SyncMaster T200HD/T220HD/T240HD/T260HD

LCD Monitor

Upute za korištenje

Sigurnosne upute

Oznake upozorenja

Napomena

Ove sigurnosne upute moraju se poštovati kako bi se osigurala vaša sigurnost i spriječilo oštećenje proizvoda.

Pažljivo pročitajte upute za uporabu, a proizvodom se služite na ispravan način.

Upozorenje / Oprez

U suprotnom može prouzročiti smrt ili tjelesnu povredu.

U suprotnom može prouzročiti tjelesnu povredu ili materijalne štete.

Standardne oznake upozorenja

Zabranjeno	Upute koje je važno pročitati i pridržavati ih se pri svakom korištenju
Nemojte rastavljati	Utikač izvadite iz utičnice
Nemojte dirati	Uzemljite radi sprječavanja električnog udara

Napajanje

Ako dulje vrijeme ne koristite računalo, podesite ga na DPM.

Ako koristite čuvar zaslona, postavite ga na aktivni način rada.

Prečac do funkcije Sprečavanje zaostale slike

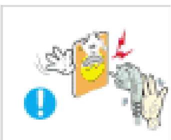
Napomena

Ovdje prikazane slike su samo za reference i ne mogu se primijeniti na sve slučajeve (ili države).



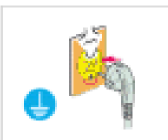
Nemojte koristiti oštećeni kabel napajanja ili utikač ni oštećenu ili labavu utičnicu.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



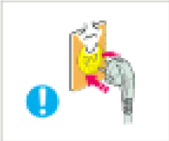
Nemojte dodirivati utikač mokrim rukama prilikom priključivanja ili isključivanja u i iz utičnice.

- U suprotnom može doći do električnog udara.



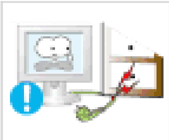
Kabel za napajanje obavezno priključite u uzemljenu utičnicu.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili ozljede.



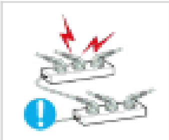
Provjerite je li utikač ispravno i čvrsto priključen u utičnicu.

- U suprotnom može doći do požara.



Nemojte na silu svijati ni povlačiti utikač ili stavljati na njega teške predmete.

- U suprotnom može doći do požara.



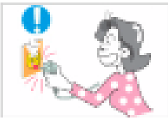
Ne povezujte više uređaja na istu zidnu utičnicu.

- U suprotnom može doći do požara zbog pregrijavanja.



Ne isključujte kabel napajanja dok koristite uređaj.

- U suprotnom može doći do oštećenja uređaja zbog električnog udara.



Za isključivanje uređaja iz napajanja morate izvući utikač iz zidne utičnice, pa zbog toga kabel napajanja mora biti lako dostupan.

- To može izazvati električni udar ili požar.



Koristite samo kabel za napajanje koji je isporučila naša tvrtka. Ne koristite kabele isporučene uz druge uređaje.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

Instaliranje

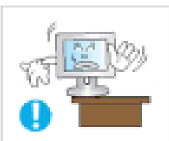
Ako će monitor biti postavljen na mjestima za koja su karakteristične velike koncentracije prašine, visoke ili niske temperature, visoka vlažnost zraka, prisutnost kemikalija te gdje će raditi 24 sata dnevno (npr. zrakoplovne luke, željezničke stanice i slično), prije postavljanja kontaktirajte ovlašteni servisni centar.

U suprotnom može doći do ozbiljnih oštećenja monitora.



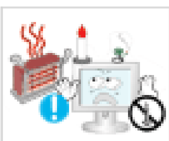
Ne ispuštajte uređaj dok ga pomičete.

- Ispuštanje proizvoda može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.



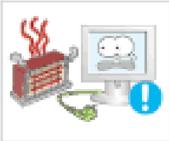
Prilikom postavljanja uređaja na vitrinu ili policu, pazite da prednji dio dna uređaja ne strši van.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Koristite vitrinu ili policu čija veličina odgovara uređaju.



Ne stavljajte svijeće, uređaje protiv komaraca, cigarete niti bilo kakve uređaje za grijanje u blizinu uređaja.

- U suprotnom može doći do požara.



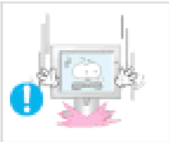
Naprave za grijanje držite što dalje od kabela uređaja.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



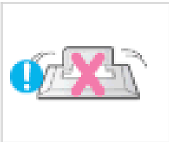
Ne montirajte na mjesta s lošom ventilacijom, kao što su police za knjige i ormarići.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.



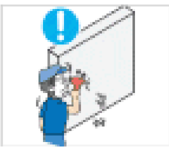
Pažljivo spuštajte monitor.

- U protivnom se monitor može oštetiti.



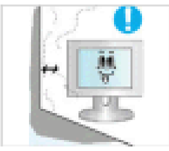
Ne stavljajte prednji dio uređaja na pod.

- U suprotnom može doći do oštećenja zaslona uređaja.



Zidni držač treba montirati ovlaštena tvrtka za montiranje.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Svakako montirajte isporučeni nosač.



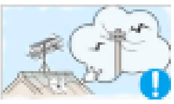
Proizvod montirajte na mjesto s dobrom ventilacijom. Pobrinite se između stražnjeg dijela uređaja i zida bude barem 10 cm razmaka.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.



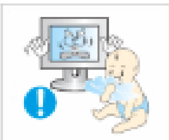
Kabel vanjske antene okrenite prema dolje na mjestu ulaska u prostoriju, kako kišnica ne bi ulazila unutra.

- Ako kišnica dođe do uređaja, može doći do električnog udara ili požara.



Antenu montirajte daleko od visokonaponskih kabela.

- Ako antena dodirne visokonaponski kabel ili padne na njega, može doći do električnog udara ili požara.



Najlonsku ambalažu uređaja držite podalje od djece.

- U suprotnom može doći do ozbiljnih ozljeda ili gušenja.



Ako je visinu monitora moguće ugoditi, ne stavljajte predmete niti se ne naslanjajte na njega dok ga spuštate.

- Ispuštanje proizvoda može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.

Čišćenje

Kada čistite kućište monitora ili površinu TFT-LCD zaslona, koristite meku, blago navlaženu tkaninu.

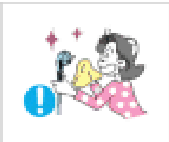


Ne prskajte sredstvo za čišćenje izravno na površinu uređaja.

- U suprotnom može doći do slabljenja prikaza boje, iskrivljenja strukture pa i guljenja površine zaslona.

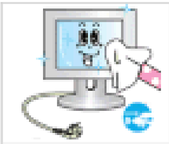


Uređaj čistite samo mekom krpom i sredstvom za čišćenje zaslona. Ako morate koristiti sredstvo za neki drugi uređaj, razrijedite ga s vodom u omjeru 1:10.



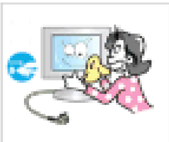
Za čišćenje utikača ili brisanje prašine s utičnice koristite suhu krpu.

- U suprotnom može doći do požara.



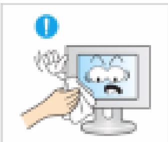
Prilikom čišćenja uređaja svakako iskopčajte kabel napajanja.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Prilikom čišćenja uređaja iskopčajte kabel i pažljivo očistite uređaj suhom krpom.

- (Nemojte koristiti kemikalije poput voska, benzina, alkohola, razrjeđivača, insekticida, maziva ili sredstava za čišćenje.) U suprotnom može doći do promjene izgleda površine uređaja i guljenja indikatorskih naljepnica.



Budući da se kućište uređaja lako može ogrepsti, svakako koristite samo navedenu vrstu krpe.

- Koristite navedenu vrstu krpe i dodajte samo malo vode. Budući da bi se uređaj mogao ogrepsti ako na krpi ima stranog materijala, svakako je dobro protresite prije uporabe.



Ne prskajte vodu izravno na površinu uređaja.

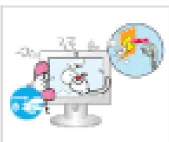
- Osigurajte da u uređaje ne ulazi voda te da uređaj ne bude mokar.
- U suprotnom može doći do električnog udara, požara ili kvara.

Ostalo



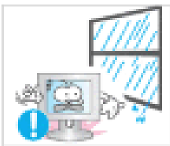
Ovo je visokonaponski uređaj. Pobrinite se da korisnici ne rastavljaju, popravljaju niti ne modificiraju uređaj sami,

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara. Ako uređaj treba popraviti, obratite se Servisnom centru.



Ako iz uređaja dopire neobičan miris, neobični zvukovi ili dim, odmah isključite utikač iz utičnice i obratite se Servisnom centru.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



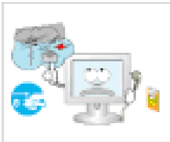
Ne stavljajte uređaj na mjesto izloženo vlazi, prašini, dimu ni u vozilo.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Ako ispustite uređaj ili se kućište polomi, isključite uređaj i isključite kabel napajanja iz utičnice. Obratite se Servisnom centru.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



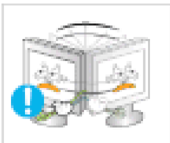
U slučaju oluje s grmljavinom, ne dodirujte kabel napajanja niti antenski kabel.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



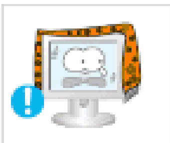
Monitor nemojte pokušavati pomicati povlačenjem samo žice ili signalnog kabela.

- U suprotnom uređaj može pasti što može izazvati električni udar, oštećenje uređaja ili požar zbog oštećenja kabela.



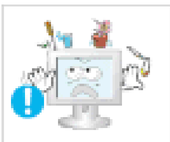
Ne podižite niti ne pomičite uređaj prema naprijed ili natrag niti u lijevo ili u desno ako držite samo kabel za napajanje ili kabele signala.

- U suprotnom uređaj može pasti što može izazvati električni udar, oštećenje uređaja ili požar zbog oštećenja kabela.



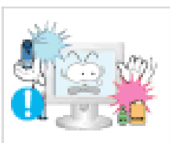
Pobrinite se da otvor za ventilaciju ne bude blokiran stolom ni zavjesom.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.



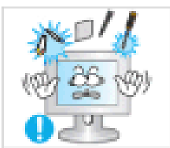
Ne stavljajte posude s vodom, vaze, posude s cvijećem, lijekove niti metalne predmete na uređaj.

- Ako u uređaj uđe voda ili druge strane tvari, isključite kabel za napajanje i obratite se Servisnom centru.
- To može uzrokovati kvar uređaja, električni udar ili požar.



Ne držite zapaljive sprejeve niti druge zapaljive materijala u blizini uređaja.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Nemojte umetati metalne predmete, kao što su štapići, kovanice, pribadače te čelični predmeti, ni zapaljive predmete kao što su šibice i papir, u uređaj (kroz ventilacijske otvore, ulaze i izlaze itd.).

- Ako u uređaj uđe voda ili druge strane tvari, isključite kabel za napajanje i obratite se Servisnom centru.
- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



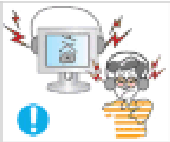
Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje statična slika, može doći do pojave zadržane slike ili mrlje.

- Ako uređaj ne koristite dulje vrijeme, postavite ga u način mirovanja ili pokrenite čuvar zaslona.



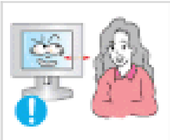
Postavite rezoluciju i frekvenciju odgovarajuću za uređaj.

- U suprotnom može doći do oštećenja vida.

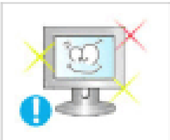


Kada koristite slušalice, nemojte pretjerano pojačavati zvuk.

- Preglasan zvuk vam može oštetiti sluh.



Ako se stalno morate približavati zaslonu uređaja, vid vam možda slabi.

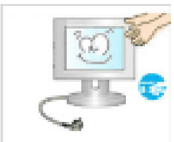


Kako biste umanjili umor očiju, nakon svakoga sata korištenja monitora uzmite pauzu od barem 5 minuta.



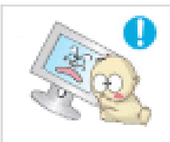
Uređaj nemojte montirati na nestabilne površine, kao što su nestabilne police, neravne površine ili na mjesta koja su podložna vibracijama.

- U suprotnom može doći do ispuštanja uređaja što pak može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.
- Ako koristite uređaj na lokaciji izloženoj vibracijama, to može oštetiti uređaj i izazvati požar.



Prilikom pomicanja uređaja isključite ga i isključite kabel napajanja iz zidne utičnice, kao i antenski kabel i sve druge kabele priključene na uređaj.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



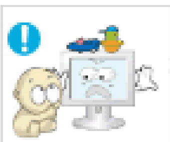
Pazite da se djeca ne naslanjaju na uređaj niti ne penju na njega.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog ili pak dovesti do smrtnog slučaja.



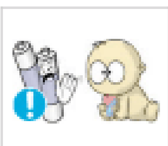
Ako ne koristite uređaj dulje vrijeme, isključite kabel iz zidne utičnice.

- U suprotnom može doći do pregrijavanja ili požara zbog skupljanja prašine ili pak zbog električnog udara ili curenja.



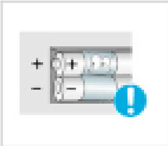
Ne stavljajte na uređaj teške predmete kao ni igračke ili slatkiše koji bi mogli privući pažnju djece.

- Djeca se mogu nasloniti na uređaj ili se pokušati popeti na njega što može dovesti do ozljeda ili smrtnog slučaja.



Pripazite da baterije izvađene iz daljinskog upravljača djeca ne stavljaju u usta. Baterije stavite na mjesto izvan dosega djece.

- Ako dijete ipak stavi bateriju u usta, odmah se obratite liječniku.



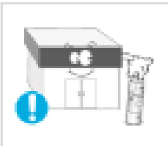
Prilikom zamjene baterija umetnite ih prema odgovarajućem polaritetu (+, -).

- U suprotnom se baterije mogu oštetiti, izazvati požar, ozljedu ili oštećenje zbog curenja tekućine iz njih.



Koristite samo navedenu vrstu standardnih baterija. Ne koristite istodobno nove i korištene baterije.

- To može uzrokovati pucanje ili curenje baterija te izazvati požar, ozljede ili zagađenje (oštećenje).



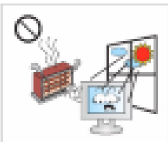
Baterije (u što se ubrajaju i punjive baterije) nisu obični otpad te ih valja reciklirati. Kupac je odgovoran za povrat potrošenih ili punjivih baterija zbog njihove reciklaže.

- Korisnik može vratiti potrošene ili punjive baterije u lokalno središte za recikliranje ili u trgovinu koja prodaje istu vrstu baterija.



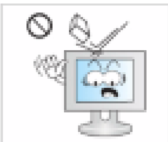
Nemojte okretati uređaj prema dolje niti ga pomicati dok držite samo postolje.

- U suprotnom može doći do ispuštanja uređaja što pak može uzrokovati ozljedu i/ili oštećenje uređaja.



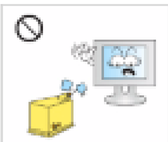
Ne stavljajte uređaj na mjesto izloženo izravnom Sunčevu svjetlu ni izvoru topline kao što su otvoreni plamen ili grijač.

- To može skratiti vijek trajanja uređaja ili dovesti do požara.



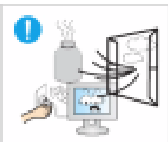
Nemojte ispuštati druge predmete na uređaj te izbjegavajte svaki oblik udaraca na uređaj.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



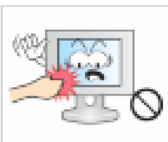
Ne koristite ovlaživače zraka u blizini uređaja niti ne postavljajte kuhinjski stol u njegovu blizinu.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Kada dođe do ispuštanja plina, ne dodirujte uređaj niti utikač već odmah prozračite prostoriju.

- To može uzrokovati eksploziju ili požar.

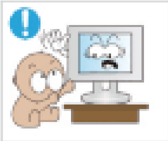


Ako je uređaj dugo uključen, za slon postaje vruć. Nemojte ga dodirivati.



Budite pažljivi prilikom ugađanja kuta uređaja ili visine postolja.

- To može dovesti do ozljeda ruke ili prstiju.
- Također, ako ga previše nagnete, uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.



Ne postavljajte uređaj na mjesto koje je nisko i koje djeca mogu lako dosegnuti.

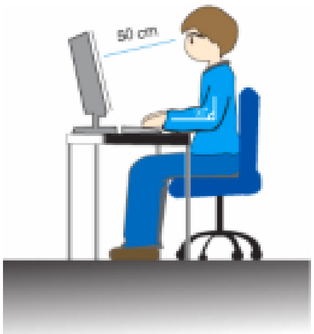
- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Budući da je prednji dio uređaja težak, uređaj postavite na ravnu i stabilnu površinu.



Ne stavljajte nikakve teške predmete na uređaj.

- To može dovesti do ozljede i/ili oštećenja proizvoda.

Dobri položaji tijela prilikom korištenja monitora



Kada koristite uređaj, koristite ga u ispravnom položaju.

- Držite leđa ravno dok gledate sliku na uređaju.
- Udaljenost između očiju i zaslona trebala bi biti između 45 i 50 centimetara. Prema zaslonu gledajte s nešto višeg položaja nego što je zaslon.
- Kada koristite uređaj, koristite ga u ispravnom položaju.
- Kut monitora ugodite tako da se svjetlo ne odražava na zaslonu.
- Ruke držite uz tijelo, a podlaktice u ravnini s nadlanicom.
- Držite laktove pod kutom od 90 stupnjeva.
- Koljena držite pod kutom većim od 90 stupnjeva, a pete čvrsto na podu. Ruke držite ispod razine srca.

Uvod

Sadržaj paketa

Napomena

Provjerite jesu li sljedeći predmeti isporučeni s vašim monitorom.

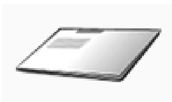
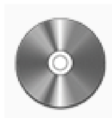
Ako neki predmeti nedostaju, obratite se svom distributeru.

Obratite se lokalnom distributeru radi kupnje dodatnih proizvoda.

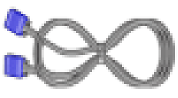
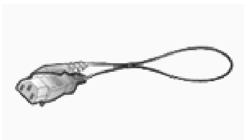
Raspakiravanje

Bez podnožja	S podnožjem
	
Monitor	Monitor

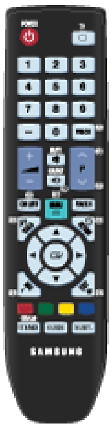
Upute

		
Vodič za brzo postavljanje	Jamstvena kartica (Nije dostupna na svim lokacijama)	Korisnički priručnik

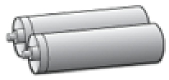
Kabeli

		
D-Sub kabel	Kabel za napajanje	Stereo kabel

Ostalo



Daljinski upravljač

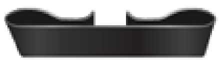


Baterije (AAA X 2)

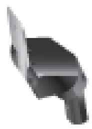
(Nije dostupna na svim lokacijama)



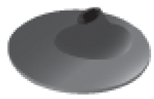
Krpa za brisanje



Prstenasti držač kablova



Tijelo podnožja



Postolje

Napomena

Krpa za čišćenje se kao dio proizvoda isporučuje samo uz crne uređaje visokog sjaja.

Napomena

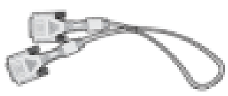
Ovi modeli zidnih nosača podržani su kako je navedeno u nastavku.

- WMT1900T za modele od 20 ~ 22 inča

- WMB2400T za modele od 24 ~ 25,5 inča

Želite li kupiti ovaj zidni nosač, obratite se ovlaštenom prodavaču.

Prodaje se odvojeno



DVI kabel



HDMI kabel



Slušalice

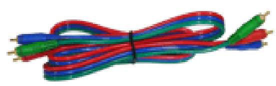


USB kabel



Kabel za TV antenu

(Koaksijalni kabel)



Komponentni (P_R, P_B, Y) kabel

Prodaje se odvojeno



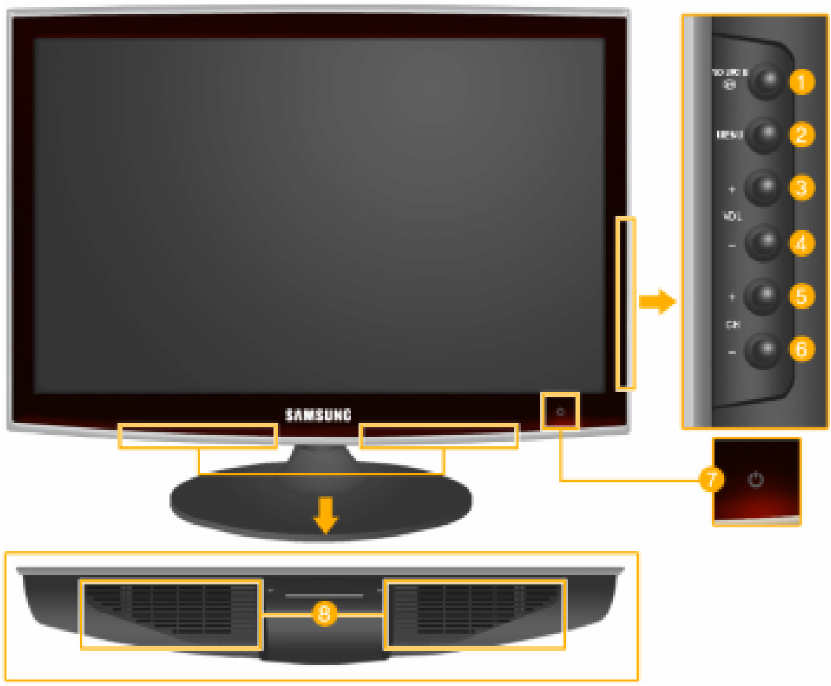
Audio kabel



Digitalni audio optički izlazni kabel

Vaš monitor

Prednja strana



1 SOURCE

Aktivira označene stavke izbornika.

Pritisnite gumb 'SOURCE' za promjenu izvora ulaznog signala.

Promjena izvora dopuštena je samo kod vanjskih uređaja koji su u tom trenutku spojeni na vaš uređaj.

Za promjenu načina rada zaslona:

[PC] → [TV] → [Vanj.] → [DVI] → [Komponenta] → [HDMI1] → [HDMI2]

2 *MENU*

Pritisnite ovaj gumb za otvaranje izbornika na zaslonu te za izlaz iz izbornika na zaslonu ili za zatvaranje izbornika za prilagodbu zaslona.

3,4 *- VOL+*

Horizontalno se pokreće od jedne do druge stavke izbornika ili podešava vrijednosti odabrane iz izbornika. Podešava glasnoću zvuka.

5,6 *- CH +*

Horizontalno se pokreće od jedne do druge stavke izbornika ili podešava vrijednosti odabrane iz izbornika. Pritisnite za promjenu kanala.

7 *gumb Power [⏻]*

Koristite ovaj gumb za uključivanje i isključivanje uređaja.

Napomena

Gumbi na desnoj strani monitora su gumbi osjetljivi na dodir.

Prstom lagano dodirnite gumb.

Indikator napajanja

Ovo svjetlo je upaljeno dok uređaj normalno radi, a treperi nakon što ste spremili podešavanja.

Napomena

Daljnje informacije o funkcijama uštede energije potražite u odjeljku PowerSaver. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti.

8 *Zvučnik*

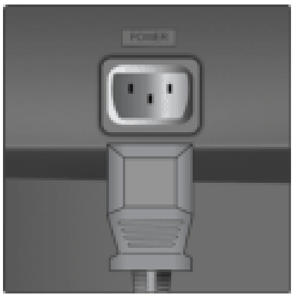
Stražnja strana

Napomena

Konfiguracija na stražnjoj strani uređaja može se razlikovati ovisno o proizvodu.



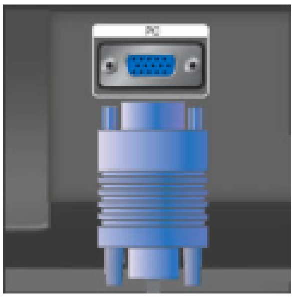
1 *POWER*



POWER

Spojite kabel za napajanje monitora na *POWER* priključak sa stražnje strane uređaja.

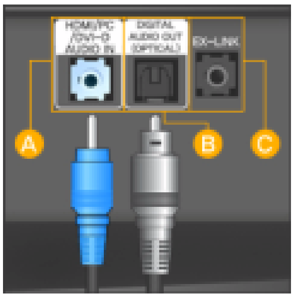
PC



PC

Priključite *PC* kabel sa stražnje strane monitora na računalo.

HDMI/DVI-D AUDIO IN / DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL) / EX-LINK



A *HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN*

Priključite *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]* kabel sa stražnje strane uređaja na zvučnu karticu računala.

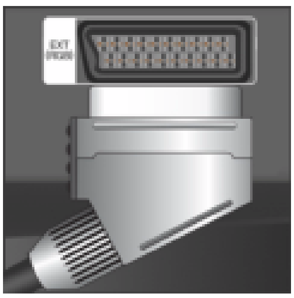
B *DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)*

Povežite *[DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)]* terminal vašeg uređaja s digitalnim zvučnim izlazom ili sa standardnim zvučnim izlazom DVD kućnog kina (ili pojačala) uz pomoć digitalnog audio optičkog izlaznog kabela.

C *EX-LINK*

Ovo je rezervni terminal koji se koristi za servisiranje.

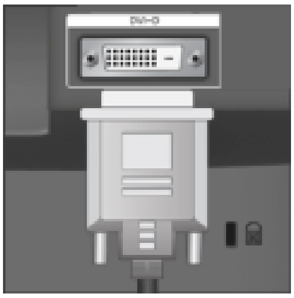
EXT(RGB)



Spojite EXT(RGB) priključak monitora na DVD Player uz pomoć SCART utikača.

EXT(RGB) priključak monitora služi kao ulaz i izlaz TV ili Video signala.

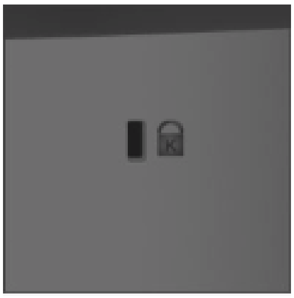
5 *DVI-D*

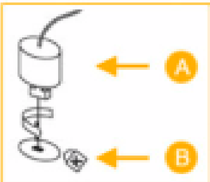


DVI-D

Priključite DVI kabel u *DVI-D* priključak na stražnjoj strani uređaja.

6 *Kensington Lock*





Kensington Lock je uređaj koji se koristi za fizičko fiksiranje sustava prilikom korištenja na javnim mjestima. Uređaj se mora kupiti odvojeno. Izgled i način učvršćivanja se mogu razlikovati od ilustracije ovisno o proizvođaču. Za ispravno korištenje uređaja pogledajte priručnik isporučen uz Kensington Lock. Uređaj se mora kupiti odvojeno.

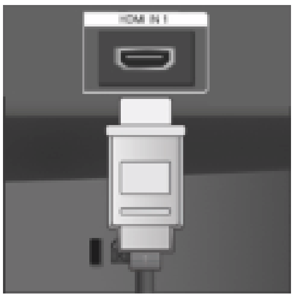
Napomena

Lokacija uređaja Kensington Lock može se razlikovati zavisno od modela.

Upotreba protuprovalnog Kensington Lock uređaja

1. Utaknite uređaj za zaključavanje u utor Kensington na monitoru (B) i okrenite ga u smjeru zaključavanja (A).
2. Spojite Kensington Lock kabel.
3. Pričvrstite Kensington Lock za stol ili za težak nepomičan predmet.

7 *HDMI IN 1*



HDMI IN 1

Povežite [HDMI IN 1] priključak na stražnjoj strani monitora s HDMI priključkom vašeg digitalnog uređaja uz pomoć HDMI kabela.

8 *COMPONENT IN*



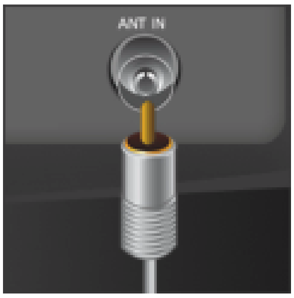
A *R - AUDIO - L*

Povežite priključak za DVD, VCR (DVD / DTV dekoder) s *[R - AUDIO - L]* priključkom uređaja.

B *P_R, P_B, Y*

Povežite VIDEO OUT priključak za DVD / DTV dekoder na *[P_R, P_B, Y]* ulazne priključke uz pomoć komponentnog video kabela (P_R, P_B,Y).

9 *ANT IN*



Spojite CATV kabel ili kabel TV antene s "ANT IN" priključkom na stražnjoj strani uređaja. Kao kabel antene obavezno koristite kabel za televizijsku antenu (prodaje se zasebno).

10 *COMMON INTERFACE*

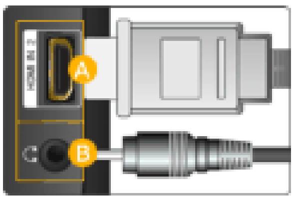


Ovdje se nalaze i prikazuju informacije o CAM umetnutom u CI.

Isječak Informacije o aplikaciji govori o CI CARD kartici.

Možete instalirati CAM u svako doba neovisno o tome je li televizor uključen ili isključen.

10 *HDMI IN 2 /* 🎧



A *HDMI IN 2*

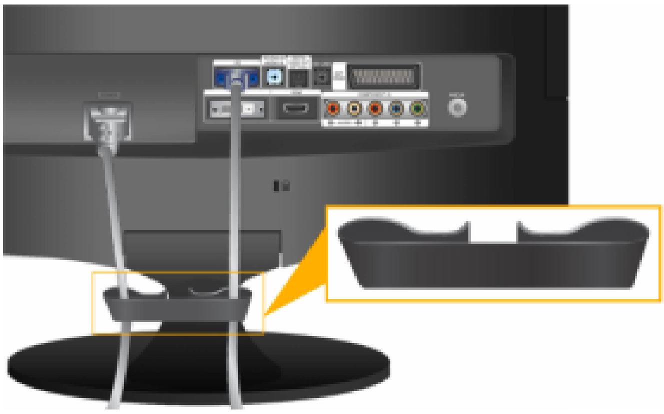
Povežite [HDMI IN 2] priključak na stražnjoj strani monitora s HDMI priključkom vašeg digitalnog uređaja uz pomoć HDMI kabela.

B 🎧

Slušalice priključite s terminalom za povezivanje slušalica.

Napomena

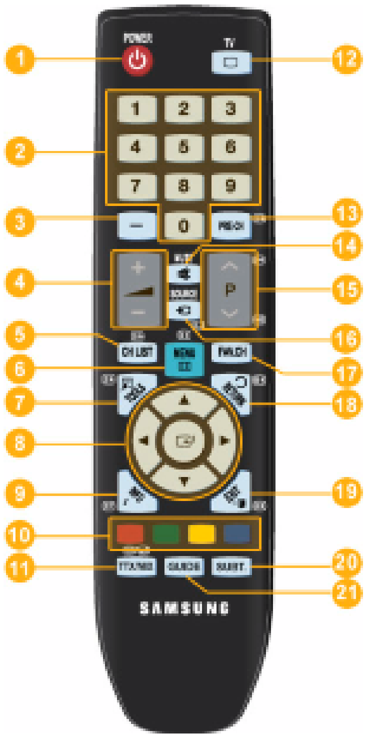
Daljnje informacije o kabelskim priključcima potražite u odjeljku Povezivanje s računalom.



Prstenasti držač kablova

- Učvrstite kabele korištenjem prstena za držanje, kako je prikazano na slici.

Daljinski upravljač



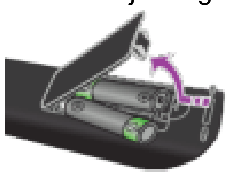
1. POWER
2. Numerički gumbi
3. ENTER
4. − +
5. CH LIST
6. MENU
7. TOOLS
8. ▲▼◀▶ Gumbi Up-Down Left-Right (Gore-Dolje Lijevo-Desno) ENTER
9. INFO
10. COLOUR BUTTONS
11. TTX/MIX
12. TV
13. PRE-CH
14. MUTE
15. ∨ P ∧
16. SOURCE
17. FAV.CH
18. RETURN
19. EXIT
20. SUBTITLE
21. GUIDE

1. POWER	Uključuje/isključuje uređaj.
2. Gumb s brojem	Pritisnite za promjenu kanala.

3. ENTER	Aktivira označene stavke izbornika.
4. − +	Podešava glasnoću zvuka.
5. CH LIST	Na zaslonu će se prikazati "**Channel List** ".
6. MENU	Otvara izbornik na zaslonu i izlazi iz izbornika ili zatvara izbornik za ugađanje.
7. TOOLS	Koristi se za brz odabir često korištenih funkcija.
8. ▲▼◀▶ Gumbi Up-Down Left-Right (Gore-Dolje Lijevo-Desno)	Kreće se od jedne do druge stavke izbornika vodoravno, okomito ili ugađa vrijednosti odabrane u izborniku.
9. INFO	Informacije o slici koja se trenutno prikazuje prikazane su u gornjem lijevom kutu zaslona.
10. COLOR BUTTON	Pritisnite da biste dodali ili izbrisali programe s popisa omiljenih programa u izborniku **Popis kanala**.
11. TTX/MIX	TV programi daju pismene informacije putem teleteksta. - Gumbi teleteksta  Više informacija > TTX / MIX
12. TV	Izravno odabire način rada za gledanje televizije.
13. PRE-CH	Ovaj gumb koristi se za vraćanje na prvi prethodni program.
14. MUTE	Podešava glasnoću zvuka.
15. ∨ P ∧	U načinu rada TV, bira TV kanale.
16. SOURCE	Pritisnite gumb kako biste promijenili SOURCE ulaznog signala. Promjena SOURCE dopuštena je samo u vanjskim uređajima koji su u to vrijeme spojeni na monitor.
17. FAV.CH	Pritisnite za prebacivanje na svoje omiljene kanale.
18. RETURN	Vraća se u prethodni izbornik.
19. EXIT	Zatvara zaslon izbornika.
20. SUBTITLE	Digitalni prikaz titlova
21. GUIDE	Prikaz Elektronskog programskog vodiča (EPG).

Umetanje baterija u daljinski upravljač

1. Podignite poklopac sa stražnje strane daljinskog upravljača prema prikazu na slici.



2. Umetnite dvije baterije veličine AAA.

Napomena

Pazite da se oznake “+” i “–” na krajevima baterija poklapaju s crtežom unutar odjeljka.

3. Zatvorite poklopac.

Napomena

Ako daljinski upravljač nećete koristiti tijekom duljeg razdoblja, izvadite baterije i spremite ih na hladno i suho mjesto.

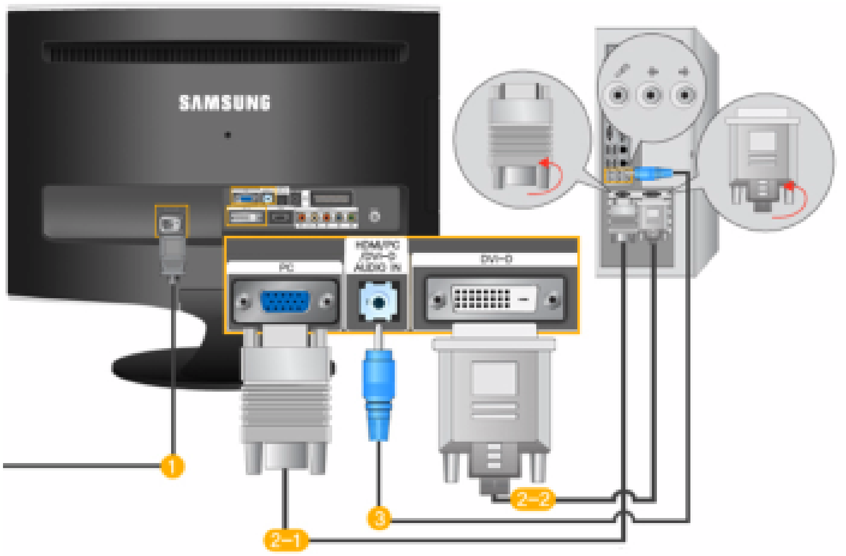
Ako daljinski upravljač ne radi, provjerite sljedeće:

- Je li prekidač napajanja televizora uključen?
- Jesu li pravilno usmjereni plus i minus polovi baterija?
- Jesu li baterije ispražnjene?
- Je li došlo do nestanka struje i je li kabel napajanja isključen?
- Nalazi li se u neposrednoj blizini fluorescentna ili neonska svjetiljka?

Povezivanja

Povezivanje s računalom

Spajanje s računalom



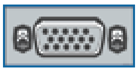
1 Priključite kabel za napajanje u POWER priključnicu na stražnjoj strani monitora.

Uključite kabel za napajanje monitora u najbližu utičnicu.

2 Koristite posebni zvučnik za zvuk.

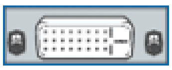
2-1 Korištenje D-sub (analogni) poveznika na video kartici.

- Spojite signalni kabel u priključak [PC] na stražnjoj strani monitora.

 [PC]

2-2 Korištenje DVI (digitalnog) poveznika na video kartici.

- Spojite DVI kabel u priključak [DVI-D] na stražnjoj strani monitora.

 [DVI-D]

3 Priključak [HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN] na stražnjoj strani monotira povežite sa zvučnom karticom na PC.

Napomena

- Uživajte u čistom i kvalitetnom zvuku s računalne zvučne kartice uz pomoć zvučnika na monitoru. (Ne trebate instalirati dodatne zvučnike na računalo).

- Može vam se pojaviti prazan zaslon ovisno o vrsti video kartice koju koristite, ako istodobno priključite i D-sub i DVI kabel na jedno računalo.

- Ako ispravno priključite monitor uz pomoć DVI priključka, a pojavi se prazan ili zamućen zaslon, provjerite je li status monitora postavljen na analogno. Pritisnite gumb 'SOURCE [⊟]' kako bi monitor još jednom provjerio izvor ulaznog signala.

Priključivanje antene

Napomena

TV programe možete gledati na monitoru ako je spojen s antenom ili CATV kabelom bez instaliranja bilo kakvog zasebnog hardvera ili softvera za primanje TV signala na računalo.



1. Spojite CATV kabel ili kabel TV antene na "ANT IN" priključak na stražnjoj strani monitora.

   Kao kabel antene obavezno koristite kabel za televizijsku antenu (prodaje se zasebno).

2. Uključite monitor.

Napomena

Uzrokuje li slab signal loš prijem?

Nabavite i postavite pojačivač signala radi boljeg prijema.

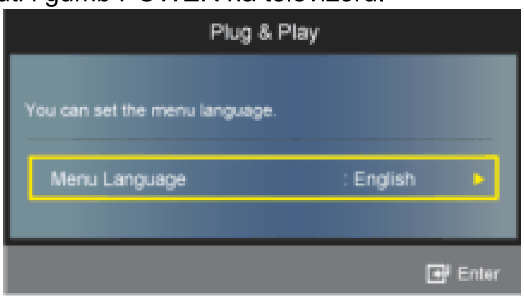
Značajka "Plug & Play"

Kad prvi put uključite televizor, redom se automatski prikazuje nekoliko osnovnih postavki.

1. Pritisnite tipku POWER na daljinskom upravljaču.

Napomena

Također možete pritisnuti i gumb POWER na televizoru.



2. Prikazuje se poruka *You can set the menu Language.*.

3. Pritiskom na gumb ▲ ili ▼ odaberite odgovarajući jezik. Pritisnite gumb ENTER za potvrdu svog odabira

4. Pritisnite gumb ◄ ili ► za odabir opcije **Demo u trgovini** ili **Kućna upotreba** , a zatim pritisnite gumb ENTER .

Napomena

Preporučujemo da postavite televizor na način rada **Kućna upotreba** za najbolju sliku u kućnom okruženju.

Način rada **Demo u trgovini** namijenjen je korištenju u maloprodajnim trgovinama.

ko TV slučajno postavite na način rada **Demo u trgovini** i želite ga vratiti na **Kućna upotreba** (Standard): Pritisnite gumb za glasnoću na TV-u. Kada se prikaže OSD za jačinu zvuka, pritisnite i držite 5 sekundi gumb MENU na TV-u.

5. Pritisnite gumb ENTER . Pritiskom na gumb ▲ ili ▼ odaberite odgovarajuću državu. Za potvrdu odabira pritisnite gumb ENTER .

6. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali **Antenska** ili **Kabelska TV**, a zatim pritisnite ENTER .

- **Antenska** : Signal **Antenska** antene.
- **Kabelska TV** : Signal **Kabelska TV** antene.

7. Pritisnite gumbe ▲ ili ▼ kako biste odabrali izvor kanala koji želite memorirati. Pritisnite gumb ENTER za odabir opcije **Start**.

Napomena

Kada postavite izvor antenskog signala na **Kabelska TV**, nudi vam se mogućnost postavljanja vrijednosti za traženje digitalnog kanala. Dodatne informacije potražite u **Kanal** → **Autom. spremanje**.

- **Digitalni i Analogni** : Digitalni i analogni kanali.
- **Digitalno** : Digitalni kanali.
- **Analogno** : Analogni kanali.

Traženje kanala automatski će početi i završiti.

Za prekid procesa pohranjivanja u bilo kojem trenutku pritisnite gumb ENTER .

Nakon što pohranite sve dostupne kanale, prikazuje se poruka za postavljanje točnog vremena u **Način sata**.

8. Pritisnite gumb ENTER . Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir **Auto**, zatim pritisnite gumb ENTER.

Napomena

Ako odaberete **Ručni**, prikazuje se zaslon **Postavljanje točnog vremena i datuma**.

Ako ste primili digitalni signal, točno vrijeme će se postaviti automatski. Ako se to ne dogodi, odaberite **Ručni** za postavljanje točnog vremena.

9. Prikazuje se opis načina povezivanja koji će omogućiti najbolju HD kvalitetu slike. Pročitajte opis i pritisnite gumb ENTER .

10. Prikazuje se poruka **Uživajte u gledanju televizije.**. Nakon završetka pritisnite gumb ENTER[⏎].

Spajanje s ostalim uređajima

Napomena

- Ovaj monitor omogućuje korisniku spajanje s uređajima kao što su DVD uređaj, videorekorder ili kamera ili pak DTV, odnosno TV, bez prekidanja veze s osobnim računalom.
- Konfiguracija stražnje strane monitora može varirati od proizvoda do proizvoda.

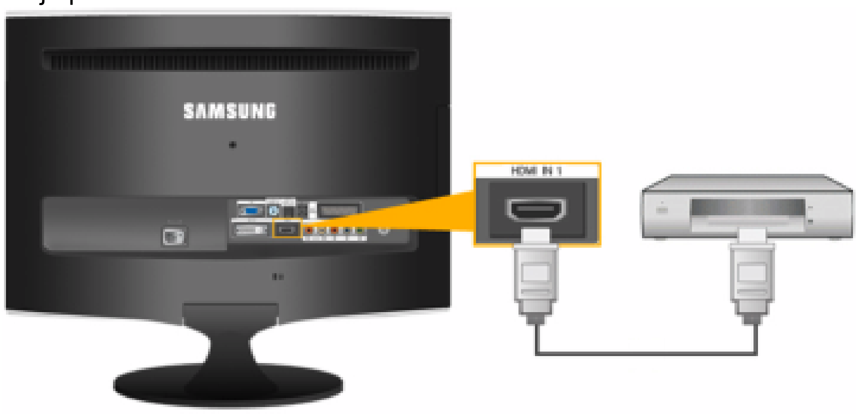
Priključivanje HDMI kabela

Napomena

Na monitor možete priključiti digitalne uređaje.

Možete uživati u boljoj kvaliteti slike i zvuka.

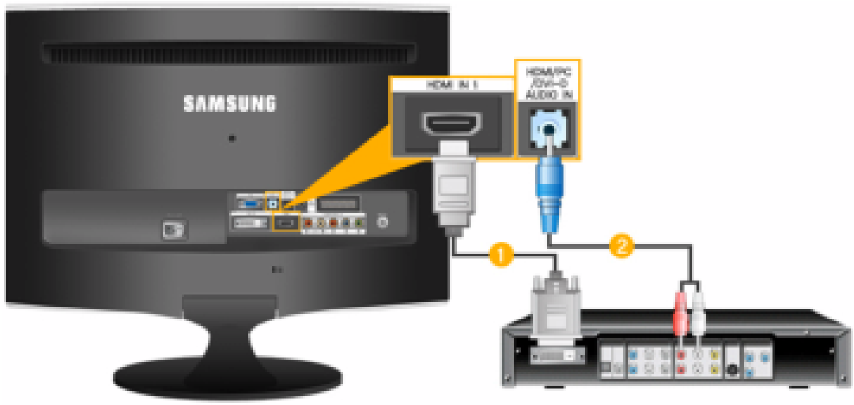
1. Povezivanje pomoću HDMI kabela



a. Digitalni uređaji, kao što je DVD player, povezuju se na *HDMI IN* terminal monitora pomoću HDMI kabela. Kada povežete sve uređaje, priključite i kabele za napajanje monitora i DVD playera (ili uređaja povezanog na digitalni izlazni terminal).

Odaberite HDMI pomoću gumba '*SOURCE [⊡]*'.

2. Povezivanje pomoću "DVI do HDMI" kabela



(1) DVI izlaz digitalnog uređaja možete s HDMI IN priključnicom monitora povezati pomoću "DVI do HDMI" kabela.

2 Povežite crveni i bijeli priključak RCA na stereo (za PC) kabel s audio izlazima iste boje na digitalnom uređaju, a priključke na drugoj strani kabela s *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]* terminalom na monitoru.

3. Kada povežete sve uređaje, priključite i kabele za napajanje monitora i DVD playera (ili uređaja povezanog na digitalni izlazni terminal).

4. Odaberite "HDMI" pomoću gumba 'SOURCE [⇩]'.

Napomena

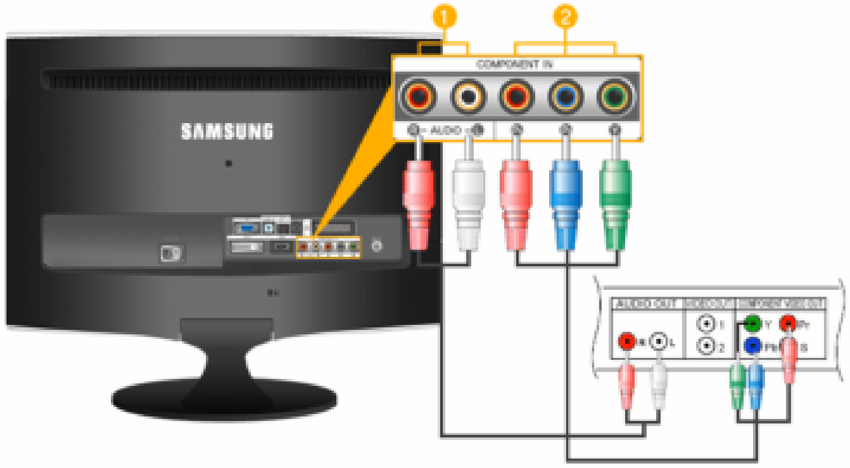
Ako priključite samo "DVI do HDMI" kabel, bez povezivanja s izvorom zvuka, nećete čuti zvuk.

Ako spojite izlaznu audio priključnicu s *[R-AUDIO-L]* od *[COMPONENT IN]* monitora pomoću audio kabela, nećete čuti zvuk. Povežete se s *[HDMI / PC/DVI-D AUDIO IN]* terminalom monitora.

Priključivanje komponentnog kabela

Napomena

Spojite DVD/ DTV na Set Top Box uređaj ako uređaj ima [COMPONENT IN] konektor. Možete gledati komponentu tako da je jednostavno povežete s monitorom.



1 Spojite priključak za DVD, VCR (DVD / DTV Set Top Box uređaj) s *[R-AUDIO-L]* priključkom uređaja.

2 Spojite VIDEO OUT priključak za DVD / DTV Set Top Box uređaj na *[P_R, P_B,Y]* ulazne priključke uz pomoć komponentnog video kabla (P_R, P_B,Y).

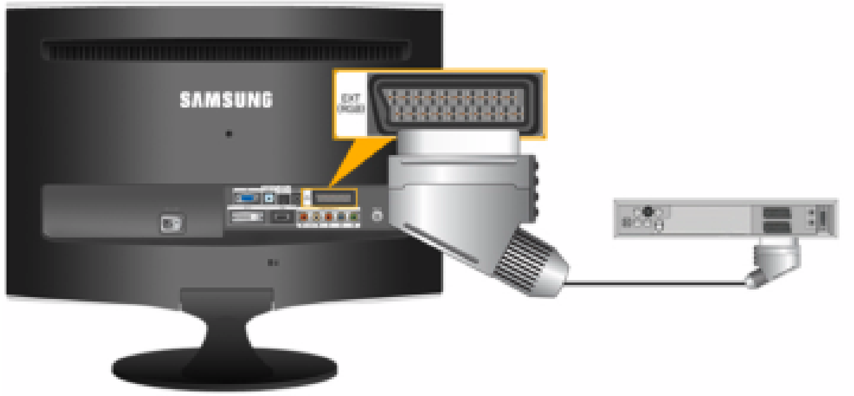
Napomena

Odaberite "Komponenta" uz pomoć 'SOURCE [⇩]'

Ako spojite P_R, P_B i Y komponentne kablove na pogrešne terminale, prikaz na zaslonu će biti crvene ili plave boje.

Ako u kući stanuje samo vaša obitelj, instalirajte UHF antenu za prijem digitalnih programa.

Priključivanje Scart kabela



Napomena

Spojite se na DVD uređaj ako ima EXT (RGB) priključak. Možete gledati DVD tako što ćete spojiti DVD player s monitorom i to toliko dugo dok je uređaj uključen.

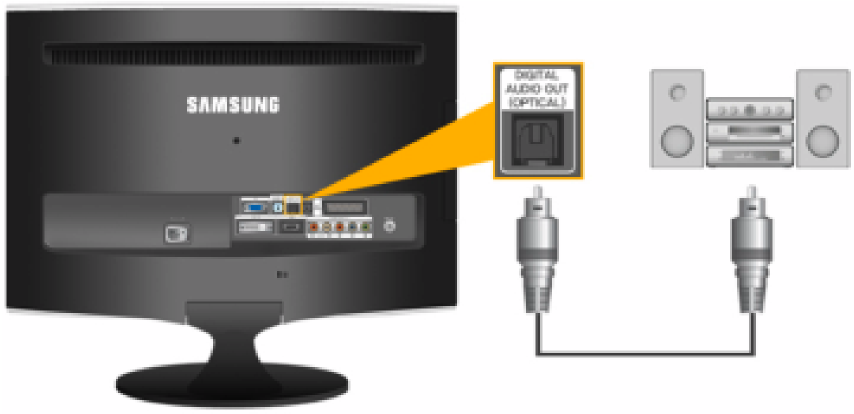
1. Spojite EXT (RGB) priključak monitora na DVD Player uz pomoć SCART utikača.

2. Kada je Scart uređaj priključen na monitor, Izvor se automatski mijenja u **Vanj.**

Povezivanje s pojačalom

Napomena

Možete spojiti digitalni zvučni ulaz (optički) ili standardnu priključnicu zvučnog ulaza vašeg pojačala na monitor pomoću odgovarajućeg kabela.



1. Spojite *[DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]* terminal monitora s digitalnim ulaznim terminalom zvuka vašeg digitalnog pojačala pomoću optičkog kabela.

2. Postavite unutarnje isključivanje zvuka u izborniku Zvuk pomoću gumba MENU.

3. Jačinu zvuka podesite pomoću gumba za jačinu zvuka na pojačalu.

4. Ako ste spojili sve kablove, uključite monitor i pojačalo.

Napomena

- Ako monitor ne emitira zvuk, trebate koristiti pojačalo.

- Informacije o povezivanju zvučnika i pojačala potražite u korisničkom priručniku koji je isporučio proizvođač.

Povezivanje COMMON INTERFACE

Napomena

Možete instalirati CAM u svako doba neovisno o tome je li televizor uključen ili isključen.

Nabavite CI CAM modul kod najbližeg distributera ili putem telefona.



1. Umetnite CI karticu u CAM u smjeru strelice, sve dok ne sjedne na mjesto.
2. Umetnite CAM s CI CARD karticom, instaliranom u uobičajeni utor sučelja.

   (Umetnite CAM u smjeru strelice, sve do kraja tako da se nalazi paralelno s utorom.)
3. Provjerite vidite li sliku na kanalu s kodiranim signalom.

Priključivanje slušalica

Napomena

Na monitor možete priključiti slušalice.



1. Slušalice priključite s terminalom za povezivanje slušalica.

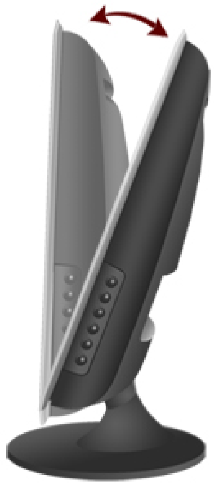
Korištenje podnožja

Sklop monitora



Monitor i dno

Kut nagiba



Kut nagiba možete možete podesiti u rasponu od -1˚ prema naprijed do 21˚ prema natrag, za postavljanje najugodnijeg kuta gledanja.

Korištenje softvera

Upravljački program monitora

Napomena

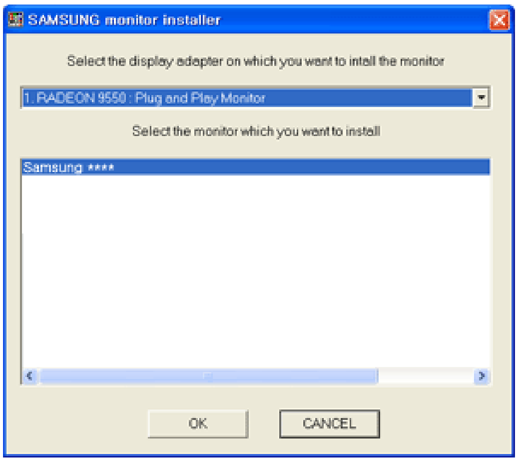
Kada operacijski sustav zatraži upravljački program monitora, umetnite CD-ROM isporučen uz ovaj monitor. Instalacija upravljačkog programa iz jednog operativnog sustava u drugi. Slijedite odgovarajuće upute za svoj operacijski sustav.

Pripremite prazni disk i preuzmite datoteku upravljačkog programa s ovdje prikazanih Internet web stranica.
Internetsko web-mjesto :

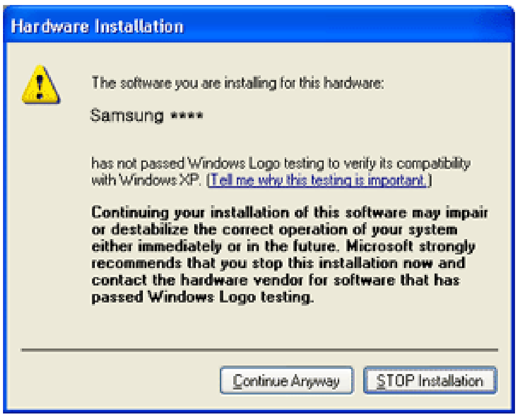
http://www.samsung.com/ (u cijelom svijetu)

Instaliranje upravljačkog programa monitora (automatsko)

1. Umetnite CD u CD-ROM pogon.
2. Pritisnite "Windows".
3. Odaberite model monitora na popisu modela, a zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).



4. Ako vidite sljedeći prozor s porukom, pritisnite gumb "Continue Anyway" (Ipak nastavi). Zatim kliknite gumb "OK" (U redu) (Microsoft® Windows® XP/2000 Operacijski sustav).



Napomena

Ovaj upravljački program za monitor posjeduje certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti sustav koji koristite.

Upravljački program s certifikatom bit će objavljen na početnoj stranici za Samsung monitore.

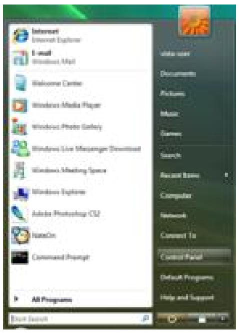
http://www.samsung.com/

Instaliranje upravljačkog programa monitora (ručno)

Microsoft® Windows Vista™, Operacijski sustav

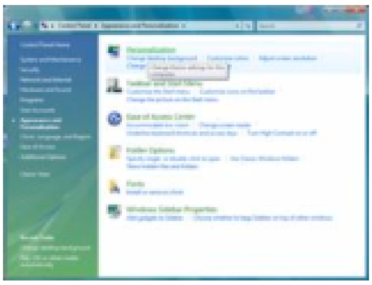
1. Umetnite CD s uputama u CD-ROM pogon.

2. Pritisnite (Start) i "Control Panel" (Upravljačka ploča). Zatim dvaput pritisnite "Appearance and Personalization" (Izgled i prilagodba).





3. Pritisnite "Personalization" (Osobna prilagodba), a zatim "Display Settings" (Postavke prikaza).



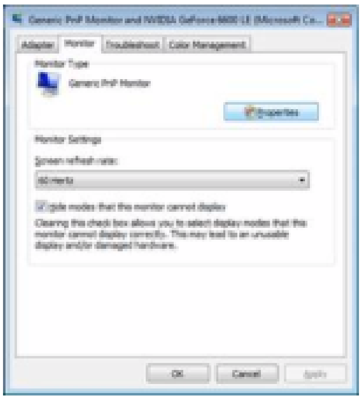


4. Pritisnite "Advanced Settings..." (Napredne postavke...).



5. Pritisnite "Properties" (Svojstva) na kartici "Monitor". Ako je gumb "Properties" (Svojstva) deaktiviran, to znači da je konfiguriranje monitora dovršeno. Monitor je spreman za korištenje.

   Ako se prikaže poruka "Windows needs..." (Sustav Windows treba...), kao što je prikazano na slici u nastavku, pritisnite "Continue" (Nastavi).

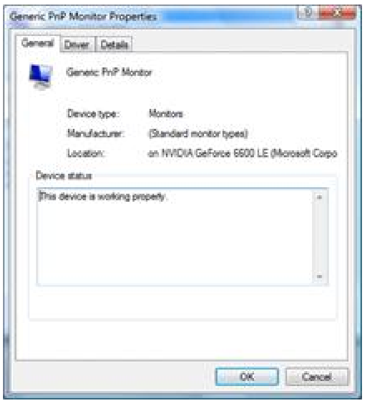
   

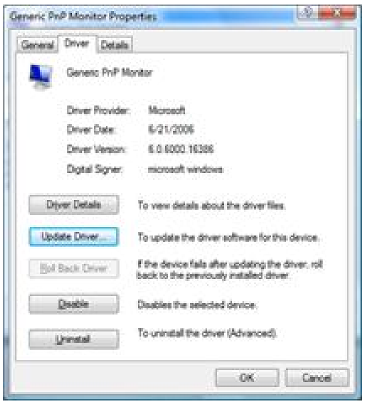
   Napomena

   Ovaj upravljački program za monitor posjeduje certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti sustav koji koristite.

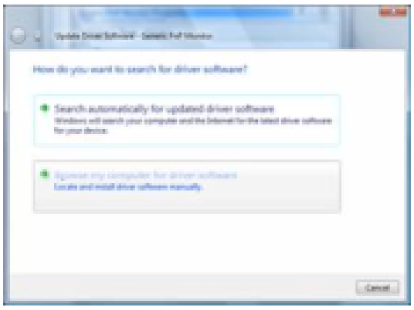
   Upravljački program s certifikatom bit će objavljen na početnoj stranici za Samsung monitore.

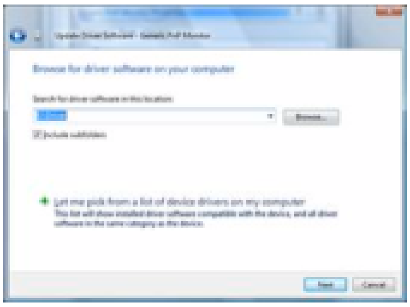
6. Pritisnite "Update Driver..." (Ažuriranje upravljačkog programa) na kartici "Driver" (Upravljački program).

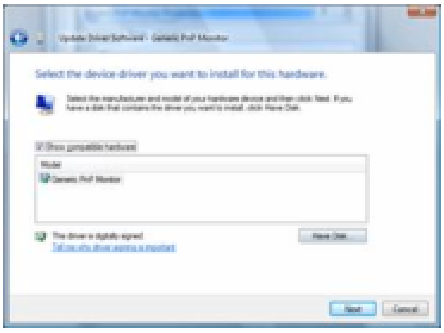
   

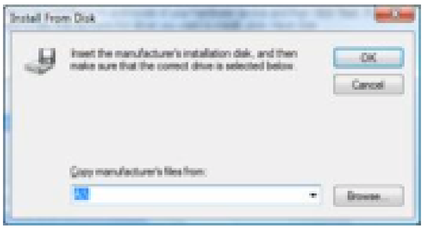
7. Provjerite potvrdni okvir "Browse my computer for driver software" (Pregledaj moje računalo za softver upravljačkog programa) i pritisnite "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Dopusti da odaberem s popisa upravljačkih programa za uređaj na mom računalu).



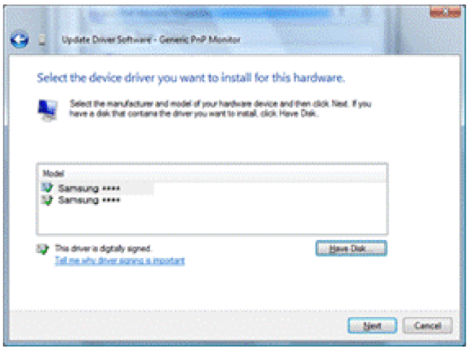


8. Pritisnite "Have Disk..." (Imam disk) i odaberite mapu (na primjer, D:\Disk) u kojoj se nalazi datoteka za postavljanje upravljačkog programa i pritisnite "OK" (U redu).

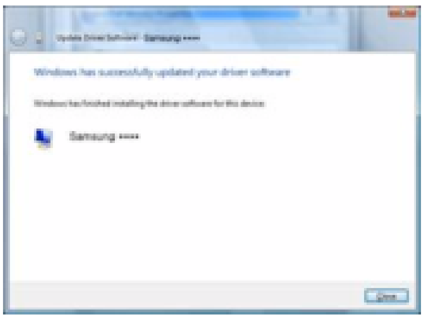


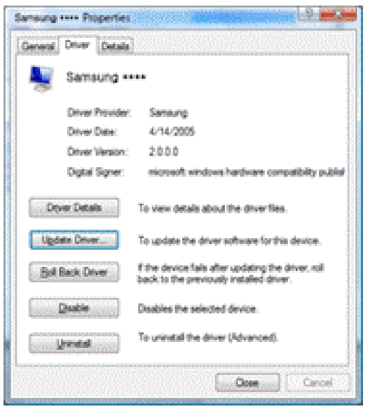


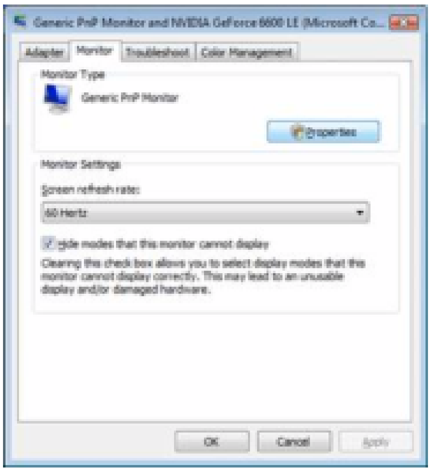
9. S popisa modela monitora na zaslonu odaberite model koji odgovara vašem monitoru i pritisnite "Next" (Sljedeće).

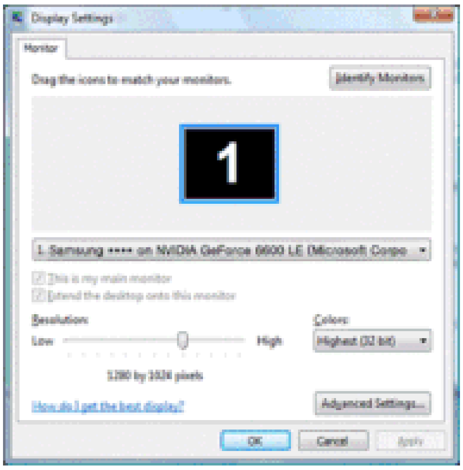


10. Pritisnite "Close" (Zatvori) → "Close" (Zatvori) → "OK" (U redu) → "OK" (U redu) na sljedećim zaslonima prikazanim redom.





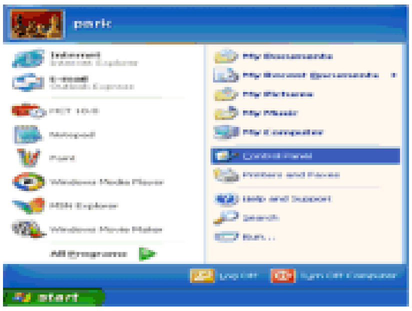


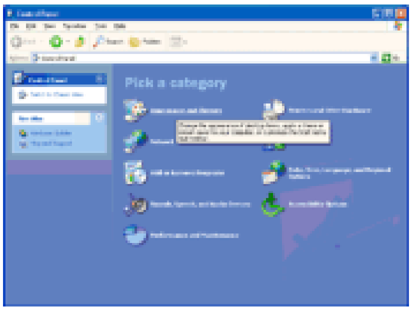


Microsoft® Windows® XP Operacijski sustav

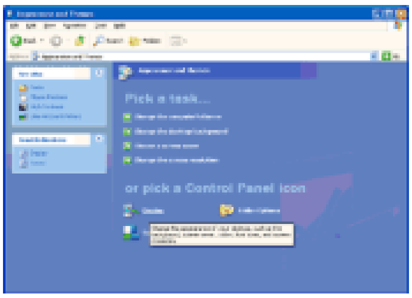
1. Umetnite CD u CD-ROM pogon.

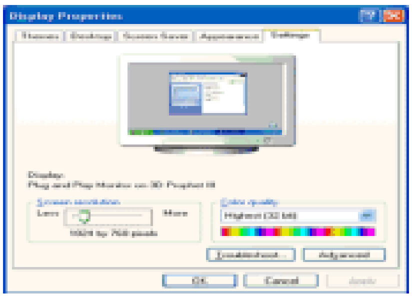
2. Pritisnite ""Start" → "Control Panel" (Upravljačka ploča), a zatim pritisnite ikonu "Appearance and Themes" (Izgled i teme).



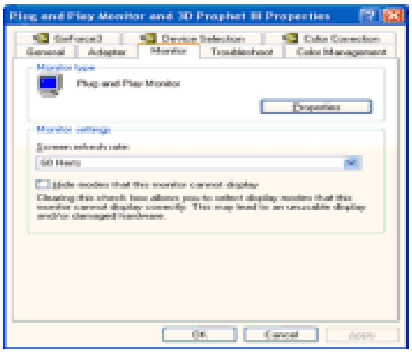
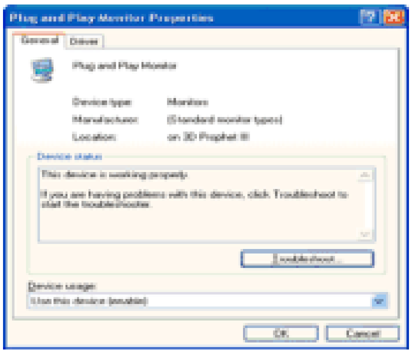


3. Pritisnite ikonu "Display" (Prikaz), a zatim odaberite karticu "Settings" (Postavke), pa kliknite "Advanced..." (Napredno).

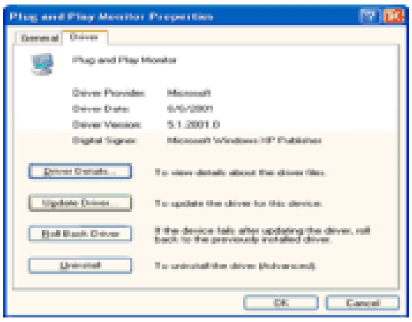
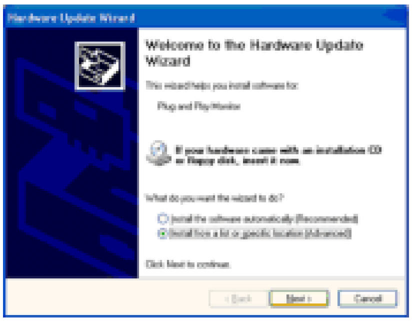




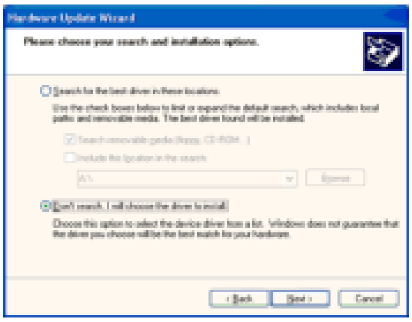
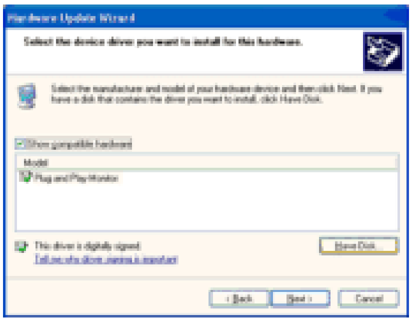
4. Pritisnite gumb "Properties" (Svojstva) na kartici "Monitor" i odaberite karticu "Driver" (Upravljački program).

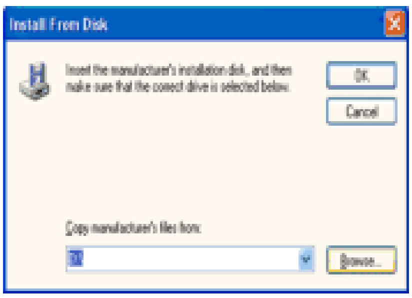
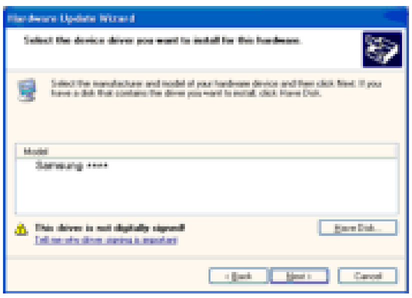
5. Pritisnite "Update Driver..." Ažuriraj upravljački program i odaberite "Install from a list or..." (Instaliraj s popisa ili...), pa pritisnite gumb "Next" (Sljedeće).

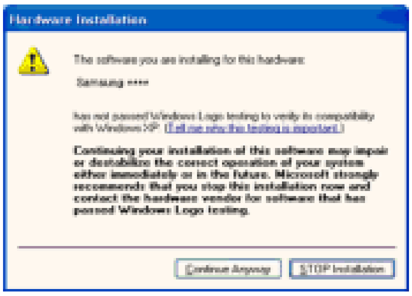
6. Odaberite "Don't search, I will..." (Ne traži, sam ću...), a zatim pritisnite "Next" (Sljedeće), pa zatim "Have disk" (Imam disk).

7. Pritisnite gumb "Browse" (Pregledaj), a zatim odaberite A:(D:\upravljački program), pa model svog monitora s popisa modela i pritisnite gumb "Next" (Sljedeće).

8. Ako vidite sljedeći prozor s porukom, pritisnite gumb "Continue Anyway" (Ipak nastavi). Zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).



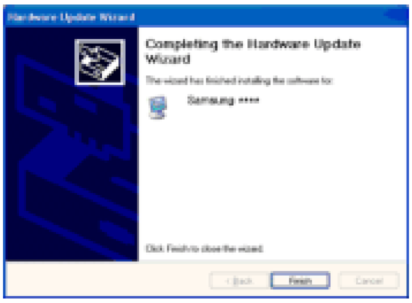
Napomena

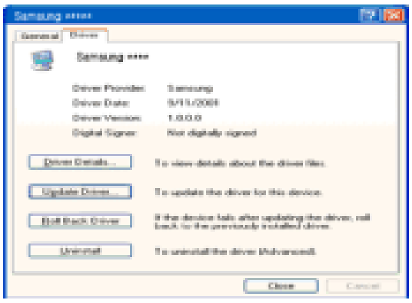
Ovaj upravljački program za monitor posjeduje certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti sustav koji koristite.

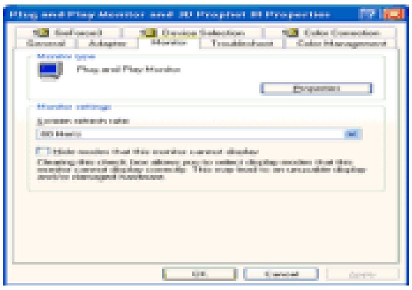
Upravljački program s certifikatom bit će objavljen na početnoj stranici za Samsung monitore.

http://www.samsung.com/

9. Zatim pritisnite gumb "Close" (Zatvori), pa više puta "OK" (U redu).







10. Instalacija upravljačkog programa monitora je dovršena.

Microsoft® Windows® 2000 Operacijski sustav

Ako se na monitoru prikaže poruka "Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen), slijedite korake opisane u nastavku.

1. Odaberite gumb "OK" (U redu) u prozoru "Insert disk" (Umetni disk).
2. Pritisnite gumb "Browse" (Pregledaj) u prozoru "File Needed" (Potrebna datoteka).
3. Odaberite A:(D:\upravljački program), a zatim pritisnite gumb "Open" (Otvori), pa "OK" (U redu).

Način instaliranja

1. Pritisnite "Start", "Setting" (Postavljanje), "Control Panel" (Upravljačka ploča).

2. Dvaput pritisnite ikonu "Display" (Zaslon).

3. Odaberite karticu "Settings" (Postavke) i pritisnite gumb "Advanced Properties" (Napredne značajke).

4. Odaberite "Monitor".

   1. slučaj: Ako je gumb "Properties" (Svojstva) deaktiviran, to znači da je monitor ispravno konfiguriran. Prekinite instalaciju

   2. slučaj: Ako je gumb "Properties" (Svojstva) aktivan, pritisnite gumb "Properties" (Svojstva) i slijedite korake u nastavku.

5. Pritisnite "Driver" (Upravljački program), a zatim pritisnite "Update Driver..." (Ažuriranje upravljačkog programa...), pa "Next" (Sljedeće).

6. Odaberite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Prikaži popis poznatih upravljačkih programa tako da mogu odabrati odgovarajući), a zatim pritisnite "Next" (Sljedeće), pa "Have disk" (Imam disk).

7. Pritisnite gumb "Browse" (Pregledaj), a zatim odaberite A:(D:\upravljački program).

8. Pritisnite gumb "Open" (Otvori), a zatim "OK" (U redu).

9. Odaberite model monitora na popisu modela, a zatim pritisnite gumb "Next" (Sljedeće), pa ponovo "Next" (Sljedeće).

10. Pritisnite gumb "Finish" (Završi), a zatim gumb "Close" (Zatvori).

    Ako je prikazana poruka "Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen), pritisnite gumb "Yes" (Da). Pritisnite gumb "Finish" (Završi), a zatim gumb "Close" (Zatvori).

Microsoft® Windows® Millennium Operacijski sustav

1. Pritisnite "Start", "Setting" (Postavljanje), "Control Panel" (Upravljačka ploča).

2. Dvaput pritisnite ikonu "Display" (Zaslon).

3. Odaberite karticu "Settings" (Postavke) i pritisnite gumb "Advanced Properties" (Napredne značajke).

4. Odaberite karticu "Monitor".

5. Pritisnite gumb "Change" (Promijeni) u području "Monitor Type" (Vrsta monitora).

6. Odaberite "Specify the location of the driver" (Odredi lokaciju upravljačkog programa).

7. Odaberite "Display a list of all the driver in a specific location..." (Prikaži popis svih upravljačkih programa na određenoj lokaciji), a zatim pritisnite gumb "Next" (Sljedeće).

8. Pritisnite gumb "Have Disk" (Imam disk).

9. Navedite A:\(D:\upravljački program), a zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).

10. Odaberite "Show all devices" (Prikaži sve uređaje) i odaberite monitor koji najbolje odgovara onom koji ste priključili na računalo i pritisnite "OK" (U redu).

11. Nastavite birati gumb "Close" (Zatvori), pa gumb "OK" (U redu) dok ne zatvorite dijaloški okvir Display Properties.

Microsoft® Windows® NT Operacijski sustav

1. Pritisnite "Start", "Setting" (Postavljanje), "Control Panel" (Upravljačka ploča), a zatim dvaput pritisnite ikonu "Display" (Prikaz).
2. U prozoru Prikaz podataka o registraciji pritisnite karticu Postavke, a zatim kliknite "All Display Modes" (Svi načini prikaza).
3. Odaberite način koji želite koristiti (Rezoluciju, Broj boja i Okomita frekvencija), a zatim pritisnite "OK" (U redu).
4. Pritisnite gumb "Apply" (Primijeni), ako vidite da zaslon radi kako valja nakon što ste pritisnuli "Test" (Testiranje). Ako zaslon nije odgovarajući, promijenite način rada (način rada s nižim vrijednostima rezolucije, boje ili frekvencije).

Napomena

Ako pod Svi načini prikaza nije naveden nijedan način, odaberite razinu rezolucije i okomitu frekvenciju prema zadanim načinima vremenskog podešavanja u uputama za korištenje.

Linux Operacijski sustav

Za pokretanje X-Window morate izraditi X86Config datoteku, vrstu datoteke sa sistemskim postavkama.

1. Pritisnite "Enter" (Unesi) na prvom i drugom zaslonu nakon pokretanja X86Config datoteke.
2. Treći zaslon je za postavljanje miša.
3. Postavite miš za računalo.
4. Sljedeći je zaslon za odabir tipkovnice.
5. Postavite tipkovnicu za računalo.
6. Treći zaslon je za postavljanje zaslona.
7. Najprije postavite vodoravnu frekvenciju za monitor. (Frekvenciju možete unijeti izravno.)
8. Postavite vertikalnu frekvenciju za svoj monitor. (Frekvenciju možete unijeti izravno.)
9. Unesite naziv modela monitora. Te informacije neće utjecati na samo izvršavanje X-Window.
10. Dovršili ste postavljanje monitora. Izvršite X-Window nakon postavljanja ostalog potrebnog hardvera.

Natural Color

Natural Color Softverski program



Jedan od nedavnih problema pri korištenju računala jest da boja fotografija ispisanih na pisaču ili onih skeniranih pomoću skenera ili digitalnog fotoaparata nisu iste kao one prikazane na monitoru. Upravo je softver Natural Color rješenje ovog problema. To je sustav upravljanja bojama koji je razvila tvrtka Samsung Electronics u suradnji s Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Ovaj sustav dostupan je samo za monitore tvrtke Samsung te boju slika na monitoru čini jednakom onoj na ispisanim ili skeniranim slikama. Dodatne informacije potražite u odjeljku Pomoći (F1) u softverskom programu.

Kako instalirati softver Natural Color

Umetnite CD isporučen uz Samsung monitor u CD-ROM pogon. Nakon toga će se prikazati početni zaslon programa Natural Color. Pritisnite Natural Color na početnom zaslonu kako biste instalirali softver Natural Color.

Za ručno instaliranje programa umetnite CD isporučen uz Samsung monitor u CD-ROM pogon, pritisnite gumb [Start] u sustavu Windows, a zatim odaberite [Run... (Pokreni)]. Unesite D:\color\NCProSetup.exe i zatim pritisnite tipku [Enter]. (Ako pogon u koji je umetnut CD nije D:\, unesite odgovarajući pogon.)

Kako ukloniti softverski program Natural Color

Odaberite "Setting / Control Panel" (Postavka / Upravljačka ploča) u izborniku "Start", a zatim dvaput pritisnite "Add/Delete a program" (Dodavanje/brisanje programa). S popisa odaberite Natural Color i pritisnite gumb "Add/Delete" (Dodaj/Izbriši).

MultiScreen

Instaliranje

1. Umetnite CD u CD-ROM pogon.
2. Pritisnite instalacijsku datoteku MultiScreen.

   Napomena

   Ako se na glavnom zaslonu ne prikaže skočni prozor za instaliranje softvera, nastavite instalaciju pokretanjem izvršne datoteke MultiScreen na CD-u.
3. Kada se pojavi prozor s čarobnjakom za Installation Shield, pritisnite "Next" (Sljedeće).
4. Odaberite "I agree to the terms of the license agreement" (Pristajem na uvjete licenčnog ugovora) kako biste prihvatili uvjete korištenja.
5. Odaberite mapu za instaliranje programa MultiScreen.
6. Pritisnite "Install" (Instaliraj).
7. Prikazuje se prozor "Installation Status" (Stanje instalacije).
8. Pritisnite "Finish" (Dovrši).
9. Kada instalacija završi, na radnoj površini računala prikazuje se ikona za pokretanje programa Multiscreen. Dvaput kliknite ikonu za pokretanje programa.

Multiscreen ikona za pokretanje možda se neće prikazati, ovisno o specifikacijama računalnog sustava ili monitora. Ako se to dogodi, pritisnite tipku F5.

Problemi s instalacijom

Na instalaciju programa MultiScreen mogu utjecati čimbenici kao što su videokartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Zahtjevi sustava

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Preporučujemo korištenje programa MultiScreen u sustavu Windows® 2000 ili novijoj verziji.

Hardver

- Više od 32 MB memorije
- Više od 60 MB prostora na tvrdom disku

Deinstaliranje

Program Multiscreen moguće je ukloniti samo pomoću opcije "Add or Remove Programs" (Dodaj ili ukloni programe) na upravljačkoj ploči sustava Windows®.

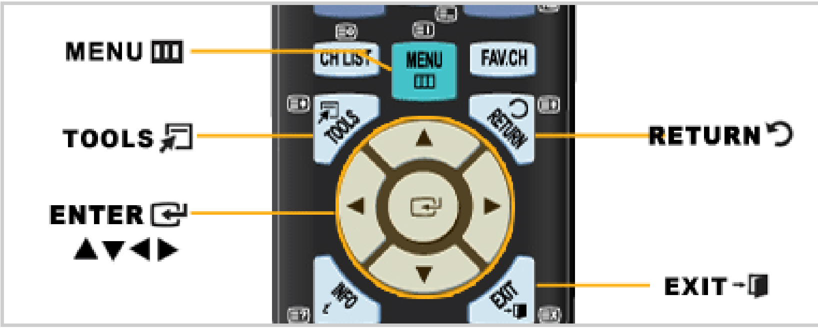
Slijedite ove korake za uklanjanje programa Multiscreen.

Odaberite "Setting / Control Panel" (Postavka / Upravljačka ploča) u izborniku "Start", a zatim dvaput pritisnite "Add/Delete a program" (Dodavanje/brisanje programa).

S popisa odaberite Multiscreen i pritisnite gumb "Add/Delete" (Dodaj/Izbriši).

Podešavanje LCD zaslona

Pregled izbornika



Gumb	Opis
MENU	Otvara izbornik na zaslonu i izlazi iz izbornika ili zatvara izbornik za ugađanje.
▲▼◀▶	Gumbi Up-Down Left-Right (Gore-Dolje Lijevo-Desno) - Kreće se od jedne do druge stavke izbornika vodoravno, okomito ili ugađa vrijednosti odabrane u izborniku.
ENTER	Aktivira označene stavke izbornika.
RETURN	Vraća se u prethodni izbornik.
EXIT	Zatvara zaslon izbornika.
TOOLS	Koristi se za brz odabir često korištenih funkcija.

Slika

Napomena

Zadana se postavka može razlikovati ovisno o odabranom načinu unosa (izvor ulaznog signala odabran s popisa vanjskih ulaza) i odabranoj rezoluciji.

Ulaz Način rada : PC ili DVI

MagicBright



MagicBright je značajka koja pruža optimalne uvjete za gledanje ovisno o sadržaju slike koju gledate. Trenutno je dostupno pet različitih načina rada: **Zabava**, **Internet**, **Tekst**, **Dinam. kontrast** i **Podešavanje**). Svaki način rada ima svoju prethodno postavljenu vrijednost svjetline.

Pritisnite gumb *TOOLS* za prikaz izbornika **Alati**. Također možete postaviti **MagicBright** tako da odaberete **Alati** → **MagicBright**.

- **Zabava**

  Velika svjetlina

  Za gledanje filmova kao što je DVD ili VCD

- **Internet**

  Za rad s mješavinom slika, poput teksta i grafika.

- **Tekst**

  Za dokumente ili djela koja sadrže mnogo teksta.

- **Dinam. kontrast**

  Dinam. kontrast automatski otkriva raspodjelu vizualnog signala i prilagođava se radi stvaranja optimalnog kontrasta.

- **Podešavanje**

  Iako su naši inženjeri pažljivo odabrali vrijednosti, prethodno konfigurirane vrijednosti možda neće biti ugodne vašim očima, ovisno o vašem ukusu.

  U tom slučaju, podesite Svjetlinu i Kontrast pomoću izbornika OSD.

Kontrast / Svjetlina / Oštrina

(Nije dostupno kada je **MagicBright** postavljeno na **Dinam. kontrast**.)



Zaslonske izbornike možete koristiti za mijenjanje postavki svjetline u skladu s osobnim ukusom.

- **Kontrast** : Prilagodite kontrast.
- **Svjetlina** : Prilagodite svjetlinu.
- **Oštrina** : Prilagodite oštrinu.

Autopodešav.



Vrijednosti **Fino**, **Grubo** i **Pozicija** podešavaju se automatski.

Promjenom rezolucije na kontrolnoj ploči, izvršava se automatska funkcija.

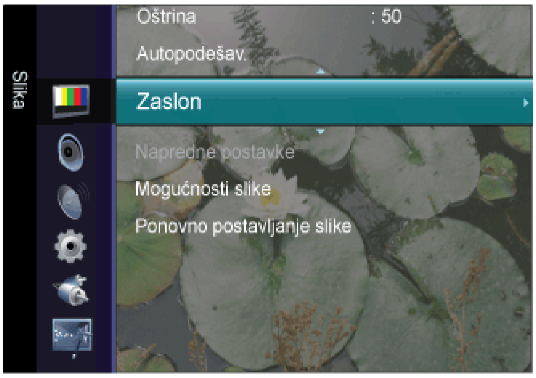
Gumb Direct na daljinskom upravljaču je gumb 'AUTO'.

Pritisnite gumb *TOOLS* za prikaz izbornika **Alati**. Također možete postaviti **Autopodešav.** tako da odaberete **Alati** → **Autopodešav.**.

(Dostupno samo u načinu rada **PC**)

Zaslon

((Dostupno samo u PC načinu rada)



- **Grubo**

  Uklanja smetnje kao što su okomite linije.

  Grubo ugađanje može pomaknuti područje slike na zaslonu. Možete ga vratiti na sredinu pomoću izbornika za vodoravnu kontrolu.

- **Fino**

  Uklanja smetnje kao što su vodoravne linije.

  Ako smetnje ne nestanu ni nakon **Fino** ugađanja, ponovite ga nakon ugađanja frekvencije (brzine sata).

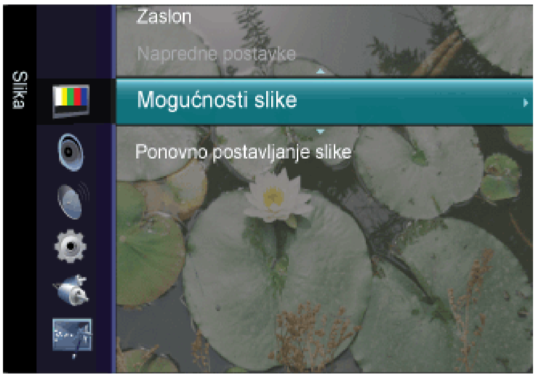
- **Položaj računala**

Ugađa lokaciju zaslona vodoravno i okomito.

- **Tvor.post slike**

  Parametri slike se mijenjaju u tvornički zadane vrijednosti.

Mogućnosti slike



- **Kontr. Boje**

  Nijansa boje može se izmijeniti.

  Hladna / **Normalna** / **Topla** / **Podešavanje**

- **Jark. crven.** , **Jark. zelen.** , **Jark. plave**

  Ugađa individualne **C, Z, P** naredbe za boje.

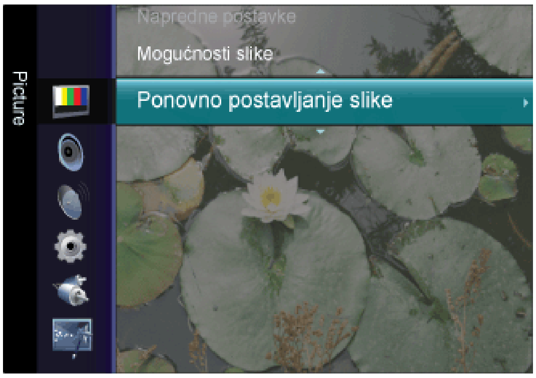
  (Dostupno samo u načinu rada PC / DVI)

- **Veličina**

  Možete uključiti veličinu.

  Široko / **4:3**

Ponovno postavljanje slike



Parametri slike se mijenjaju u tvornički zadane vrijednosti.

- **Pon.post.nač.rada slike** / **Otkazivanje**

Ulaz Način rada : TV ,DTV ,Vanj. ,Komponenta ili HDMI

Način rada



Monitor ima četiri automatske postavke slike ("**Dinamičan**", "**Standardno**", i "**Film**") koje su postavljene u tvornici.

Možete aktivirati bilo **Dinamičan**, **Standardno**, ili **Film**.

Možete odabrati vrstu slike koja najbolje odgovara vašim potrebama.

Pritisnite gumb *TOOLS* za prikaz izbornika **Alati**. Također možete postaviti **Način prikaza slike** tako da odaberete **Alati** → **Način prikaza slike**.

- **Dinamičan**

  Odabire sliku za high-definition u svjetloj sobi.

- **Standardno**

  Odabire sliku za optimalan prikaz u normalnom okruženju.

- **Film**

  Odabire sliku za gledanje filmova u tamnoj sobi.

Poz. osvjet. / Kontrast / Svjetlina / Oštrina / Boja / Nijansa (Z/C)



Vaš televizor ima nekoliko postavki koje omogućuju kontrolu kvalitete slike.

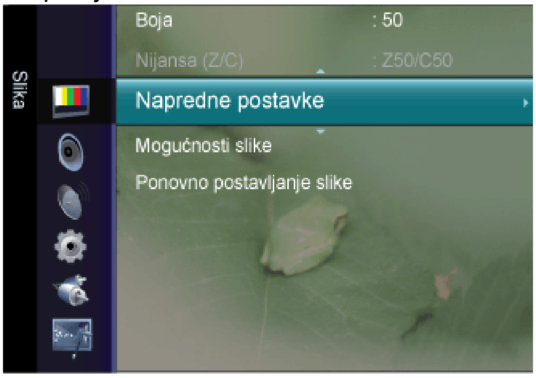
- **Poz. osvjet.** : Prilagođavanje svjetline pozadinskog osvjetljenja LCD-a.
- **Kontrast** : Prilagođavanje razine kontrasta na slici.

- **Svjetlina** : Prilagođavanje razine svjetline na slici.
- **Oštrina** : Prilagođavanje definicije rubova na slici.
- **Boja** : Prilagođavanje zasićenosti boje na slici.
- **Nijansa (Z/C)** : Prilagođavanje nijanse boja na slici. (Aktivira se kada je signal NTSC.)

Napredne postavke

Novi televizori tvrtke samsung omogućuju vam snimanje još preciznijih fotografija od prethodnih modela. Pojedinosti o namještanju detaljnih postavki slike potražite u nastavku.

(**Napredne postavke** dostupno je u načinima rada **Standardno** ili **Film**.)



Crni ton

Možete odabrati razinu crne boje na zaslonu kako biste podesili dubinu zaslona.

- **Isklj.** / **Tamno** / **Tamnije** / **Najtamnije**

Dinam. kontrast

Možete podesiti razinu kontrasta kako biste postigli optimalan kontrast.

- **Isklj.** / **Mala** / **Srednja** / **Velika**

Gama

Možete podesiti jačinu primarnih boja (crvena, zelena, plava).

Područje boje

Područje boje je matrica boje koja se sastoji od crvene, zelene i plave boje. Odaberite svoj omiljeni **Područje boje** za najprirodniji doživljaj boje.

- **Auto** : Auto Colour Space automatski podešava najprirodnije tonove boja na osnovu izvora boje.
- **Prirodno** : **Prirodno Područje boje** nudi duboke i bogate tonove boja

Balans bijele boje

Možete podesiti vrijednosti temperature boje svjetla kako biste postigli prirodnije boje slike.

- **Odst. crvene** : Prilagođavanje tamne vrijednosti crvene boje.
- **Odst. zelene** : Prilagođavanje tamne vrijednosti zelene boje.
- **Odst. plave** : Prilagođavanje tamne vrijednosti plave boje.
- **Jark. crven.** : Prilagođavanje svijetle vrijednosti crvene boje.
- **Jark. zelen.** : Prilagođavanje svijetle vrijednosti zelene boje.
- **Jark. plave** : Prilagođavanje svijetle vrijednosti plave boje.
- **P.Po.** : Prethodno prilagođene vrijednosti balansa bijele boje bit će vraćene na zadane tvorničke postavke.

Pod. Prema boji kože

Možete naglasiti „ružičasti“ **Pod. Prema boji kože** na slici.

Napomena

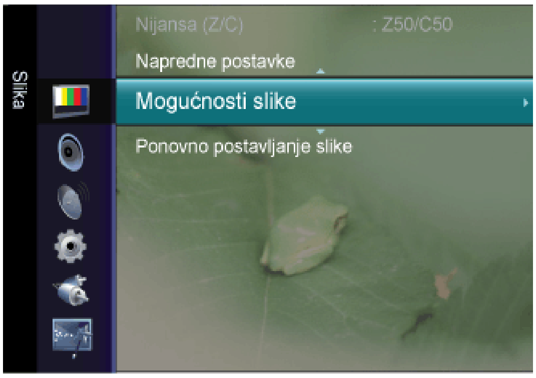
Promjena vrijednosti ažurirat će zaslon.

Podešavanje rubova

Možete naglasiti rubove objekta na slici.

- **Isklj.** / **Uklj.**

Mogućnosti slike



Kontr. Boje

Nijansa boje može se izmijeniti.

- **Hladna** / **Normalna** / **Topla1** / **Topla2**

Napomena

“**Topla1**’ ili ‘**Topla2**’ aktiviran je samo kad je način rada slike postavljen na ‘**Film**’.

Postavke se mogu podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s izlazom televizora.

Veličina

Možete uključiti veličinu.

Pritisnite gumb *TOOLS* za prikaz izbornika **Alati**. Veličinu možete postaviti i tako da odaberete **Alati** → **Veličina slike**.

- **Autom.velič.** - Automatski ugađa veličinu slike na omjer "**16:9**".
- **Široko** - Uvijek se prikazuje slika preko cijelog zaslona, bez obzira na omjer slike ulaznog signala.
- **16:9** - Ugađa veličinu slike na omjer **16:9** prikladan za DVD uređaje ili za široko emitiranje.
- **Zum-širo.** - Uveličajte veličinu slike na više od **4:3**.
- **Zoom** - Povećava omjer **16:9** širine slike (u okomitom smjeru) tako da pristaje veličini zaslona.
- **4:3** - Postavlja sliku u normalni omjer **4:3**.
- **Pod.zaslona** - Ako koristite ovu funkciju možete vidjeti cijelu sliku, bez izrezivanja, kada su ulazni signali HDMI (720P / 1080i / 1080p), Component (1080i / 1080p).

Napomena

Zum-širo. : Pritisnite gumb ► za odabir položaja, a zatim odaberite gumb ENTER. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za pomicanje slike gore/dolje. Zatim pritisnite gumb ENTER.

Zoom : Pritisnite gumb ► za odabir položaja, a zatim odaberite gumb ENTER. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za pomicanje slike gore i dolje. Zatim pritisnite gumb ENTER. Pritisnite gumb ► za odabir veličine, a zatim odaberite gumb ENTER. Pritisnite ▲ ili ▼ za povećavanje ili smanjivanje veličine slike u okomitom smjeru. Zatim pritisnite gumb ENTER.

Nakon što odaberete **Pod.zaslona** u načinu rada HDMI (1080i / 1080p) ili Component (1080i / 1080p): Odaberite položaj pritiskom na gumb ◄ ili ►. Pomoću gumba ▲ ili ▼ , ◄ ili ► pomaknite sliku.

- **P.Po.** : Pritisnite gumb ◄ ili ► za odabir **P.Po.**, a zatim pritisnite gumb ENTER. Možete inicijalizirati postavku.

Mogućnosti veličine slike mogu se mijenjati ovisno o izvoru signala.

Postavke se mogu podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s izlazom televizora.

U slučaju prikazivanja nepokretne slike duljeg od dva sata na uređaju može doći do privremenog zadržavanja slike.

Nač.rada zasl.

Samo prilikom postavljanja **Slika Veličina** na funkciju **Autom.velič.** korisnik može odrediti **Nač.rada zasl.**. Za svaku europsku državu potrebna je drukčija postavka veličine slike, pa je odabir ove funkcije prepušten korisnicima.

- **Široko** : Uvijek se prikazuje slika preko cijelog zaslona, bez obzira na omjer slike ulaznog signala.
- **16:9** - Postavlja sliku u široki omjer 16:9.
- **Zum-širo.** : Povećanje veličine slike na više od 4:3.
- **Zoom** : Okomito povećanje veličine slike na zaslonu.

- **4 : 3** - Postavlja sliku u uobičajeni način rada 4:3.

Napomena

Slika Veličina je dostupna u načinu rada **Autom.velič.**

Ova funkcija nije dostupna u načinima **PC** ili **Komponenta**,**Vanj.**, **HDMI**.

Digitalni NR

Digitalna redukcija zvuka.

Ako je slab signal kojeg prima vaš TV prijemnik, možete aktivirati značajku Digitalna redukcija zvuka koja će pomoći u smanjenju bilo kakvih smetnji i efekta duha koji bi se mogao pojaviti na zaslonu.

- **Isklj.** : Isključuje funkciju smanjivanja smetnji na zaslonu.
- **Mala** : Smanjuje smetnje na zaslonu na nižu razinu.
- **Srednja** : Smanjuje smetnje na zaslonu na srednju razinu.
- **Velika** : Smanjuje smetnje na zaslonu na višu razinu.
- **Auto -** Automatski prepoznaje i smanjuje smetnje na zaslonu.

Napomena

Ako je signal slab odaberite neku od ostalih mogućnosti dok se ne prikaže najbolja slika.

HDMI crna

Razinu crne boje možete izravno namjestiti kako biste prilagodili dubinu zaslona.

- **Normalna** / **Mala**

Napomena

Ova je funkcija aktivna samo kada je vanjski ulaz povezan s HDMI (RGB signali).

Film način rada

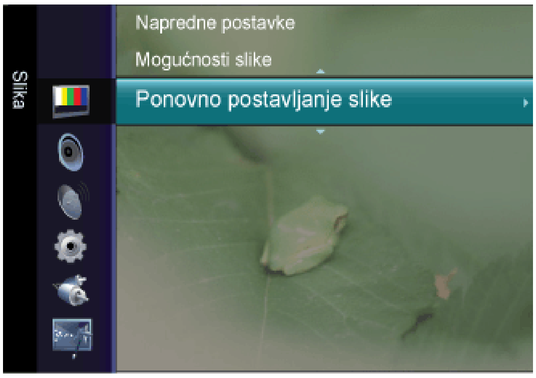
Televizor se može postaviti za automatsko detektiranje i obradu filmskih signala iz svih izvora i ugađanje optimalne kvalitete slike.

- **Isklj.** / **Auto**

Napomena

Film način rada podržan je u načinima rada TV, AV, Komponenta (480i/1080i) i HDMI (480i/1080i)

Ponovno postavljanje slike



Sve postavke slike vraća na tvorničke vrijednosti.

- **Pon.post.nač.rada slike** : Trenutačne postavke slike vraćaju se na zadane vrijednosti.
- **Otkazivanje**

Napomena

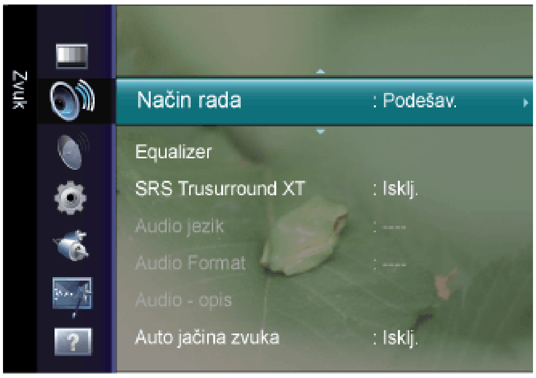
Odabir načina rada slike za ponovno postavljanje. Ponovno postavljanje obavlja se posebno za svaki način rada slike.

Zvuk

Napomena

Zadana se postavka može razlikovati ovisno o odabranom načinu unosa (izvor ulaznog signala odabran s popisa vanjskih ulaza) i odabranoj rezoluciji.

Način rada



Također možete odabrati način rada zvuka prema svojim preferencijama.

Pritisnite gumb *TOOLS* za prikaz izbornika **Alati**. Također možete konfigurirati način rada zvuka tako da odaberete **Alati** → **Opcije zvuka**

- **Standardno** : Odabir normalnog načina rada zvuka.
- **Glazba** : Naglašavanje glazbe, a ne glasa.
- **Film** : Najbolji zvuk za filmove.
- **Jasan glas** : Naglašavanje glas, a ne ostalih zvukova.
- **Podešav.** : Vraćanje prilagođenih postavki zvuka.

Equalizer



Po želji možete ugoditi lijevu i desnu ravnotežu zvuka te slabiju ili jaču glasnoću zvuka.

Postavke zvuka mogu se prilagoditi vašim osobnim preferencama.

Način rada

Odabir načina rada zvuka među prethodno definiranim postavkama.

Balans

Prilagođavanje ravnoteže između desnog i lijevog zvučnika.

100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz

Za ugađanje razine raznih pojasnih širina frekvencija.

P.Po.

Sve postavke equalizera vraća na zadane vrijednosti.

SRS TruSurround XT



SRS TruSurround XT je patentirana SRS tehnologija koja rješava problem pokretanja 5.1 višekanalnog sadržaja na dva zvučnika.

TruSurround omogućuje iskustvo uvjerljivog virtualnog surround zvuka na bilo kojem sustavu za reprodukciju zvuka s dva zvučnika, uključujući unutarnje zvučnike u televizoru. Potpuno je kompatibilan sa svim višekanalnim formatima.

Pritisnite gumb *TOOLS* za prikaz izbornika **Alati**. Također možete konfigurirati način rada zvuka tako da odaberete **Alati** → **SRS TruSurround XT**

- Isklj. / Uklj.

Audio jezik



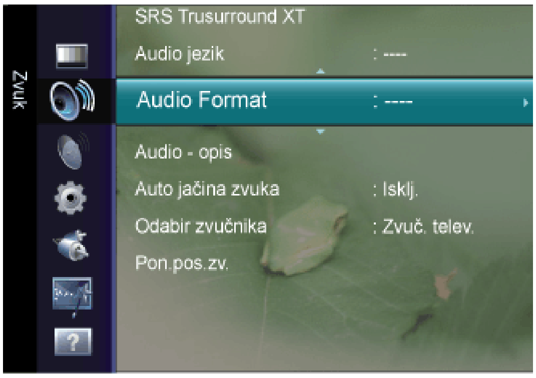
Možete promijeniti zadanu vrijednost jezika za audio. Prikazuju se informacije o jeziku za dolazni signal.

Napomena

Dok gledate digitalni kanal možete odabrati ovu funkciju.

Možete odabrati samo jedan od onih jezika koji se emitiraju.

Audio format



Ako se zvuk emitira iz glavnog zvučnika i iz audio prijemnika, može doći do jeke zbog razlike u brzini dekodiranja između glavnog zvučnika i audio prijemnika. U tom slučaju koristite funkciju zvučnika na televizoru.

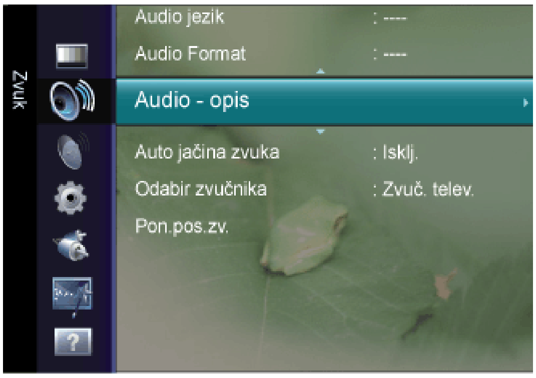
- MPEG
- Dolby Digital

Napomena

Dok gledate digitalni kanal možete odabrati ovu funkciju.

Pojavljuje se Audio format prema signalu odašiljanja.

Audio - opis



Ovo je dodatna funkcija koja omogućava dodatan zvuk za osobe slabijeg vida. Ova funkcija upravlja emitiranjem zvuka za AD (**Audio - opis**), kada ga TV kuća emitira uz glavni zvučni signal.Korisnici mogu uključi i isključiti uslugu **Audio - opis** i kontrolirati jačinu zvuka.

Audio - opis

Uključivanje ili isključivanje opisa zvuka.

Jačina

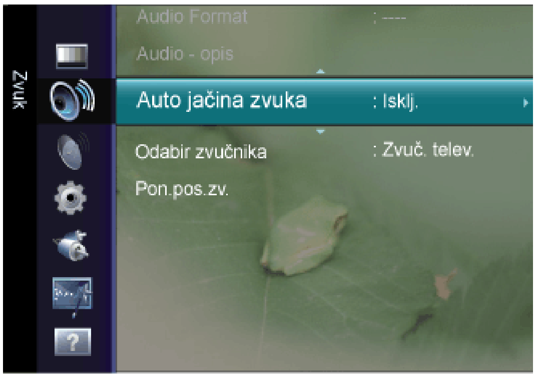
Možete ugoditi glasnoću audio opisa.

Napomena

Glasnoća je aktivna kada je usluga **Audio - opis** uključena.

Dok gledate digitalni kanal možete odabrati ovu funkciju.

Auto jačina zvuka

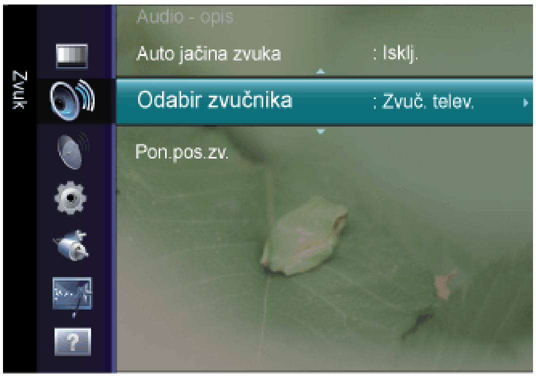


Svaka TV postaja ima svoje postavke signala, pa nije lako prilagoditi zvuk prilikom svake promjene kanala.

Ova značajka omogućuje automatsko podešavanje jačine zvuka željenog kanala smanjivanjem jačine izlaznog zvuka dok je modulacijski signal visok ili povećavanjem jačine izlaznog zvuka dok je modulacijski signal nizak.

- **Isklj.** / **Uklj.**

Odabir zvučnika



Kada gledate TV priključen na kućno kino isključite **Zvuč. telev.** kako biste mogli slušati zvuk iz vanjskih zvučnika kućnog kina.

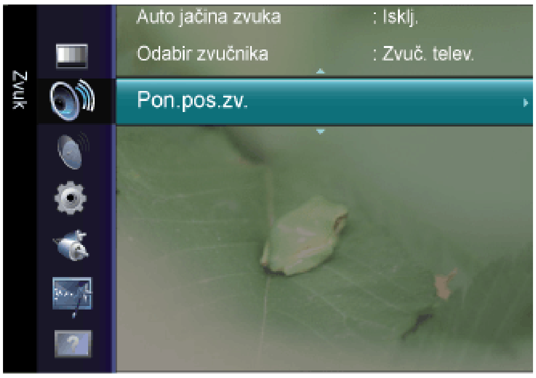
- **Vanjski zvučnik** : Koristi se za slušanje zvuka iz vanjskih zvučnika.
- **Zvuč. telev.** : Koristi se za slušanje zvuka iz **Zvuč. telev.**.

Napomena

Ako odaberete **Vanjski zvučnik** s izbornika **Odabir zvučnika**, postavke zvuka bit će ograničene.

Gumbi za glasnoću i gumbi MUTE ne rade kada postavite **Odabir zvučnika** na **Vanjski zvučnik.**

Pon.pos.zv.



Možete vratiti postavke za **Zvuk** na zadane tvorničke vrijednosti.

- **Pon. post. sve** / **Nač. p.post.zv.** / **Otkazivanje**

Napomena

Nač. p.post.zv. : Trenutačne postavke zvuka vraćaju se na zadane vrijednosti.

Odabir načina reprodukcije zvuka

Način rada zvuka možete postaviti u izborniku **Alati.** Kada postavite vrijednost na **Dual I II**, trenutačni način rada zvuka prikazuje se na zaslonu.

	Vrsta zvuka	Dual 1 / 2	Dual 1 / 2
A2 Stereo	Mono	MONO	Automatska promjena
	Stereo	STEREO ↔ MONO	Automatska promjena
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	DUAL 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatska promjena
	Stereo	MONO ↔ STEREO	Automatska promjena
	Dual	MONO ↔ DUAL 1 DUAL 2	DUAL 1

Napomena

Ako je stereosignal slab i dođe do automatskog prebacivanja, prebacite se na mono.

Ova se funkcija aktivira samo za signalu stereozvuka. Deaktivira se za signal mono zvuka.

Ova funkcija dostupna je samo u načinu rada televizora.

Kanal

Napomena

Zadana se postavka može razlikovati ovisno o odabranom načinu unosa (izvor ulaznog signala odabran s popisa vanjskih ulaza) i odabranoj rezoluciji.

Država



Prije korištenja značajke **Autom. spremanje** odaberite državu u kojoj se proizvod koristi. Ako vaše države nema na popisu, odaberite Ostalo.

Analogni kanal

Možete promijeniti državu za analogne kanale.

Digitalni kanal

Možete promijeniti državu za digitalne kanale.

Napomena

Prikazuje se zaslon za unos PIN broja. Unesite svoj 4-znamenkasti PIN broj.

Autom. spremanje



Možete pretražiti raspone frekvencija dostupne na vašem području (raspoloživost ovisi o vašoj državi).

Automatski dodijeljeni brojevi programa ne moraju se poklapati sa stvarnim ili željenim brojevima programa.

Napomena

Ako je kanal zaključan pomoću funkcije **Zabrana djeci**, prikazuje se prozor za unos PIN šifre.

Antenska / Kabelska TV

Izvor antenskog signala koji treba memorirati.

- **Digitalni i Analogni** : Digitalni i analogni kanali.
- **Digitalno** : Digitalni kanali.
- **Analogno** : Digitalni kanali.

Kada odaberete **Kabelska TV** → **Digitalni i Analogni** ili **Kabelska TV** → **Digitalno** : Unesite vrijednost za skeniranje kabelskih kanala.

- **Način pretraž.** : **Sve** / **Mreža** / **Brzo**

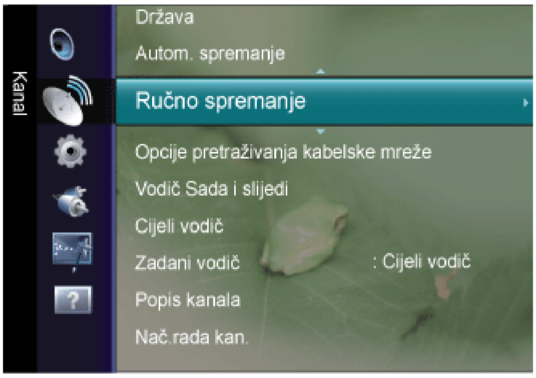
Napomena

Skenira sve kanale s aktivnim postajama koje emitiraju program i pohranjuje ih u memoriju televizora.

Brzo

- **Network ID** : Prikazuje mrežnu identifikacijsku šifru.
- **Frekvencija** : Prikazuje frekvenciju za kanal. (Razlikuje se u svakoj državi)
- **Modulacija** : Prikazuje dostupne modulacijske vrijednosti.
- **Brzina simbola** : Prikazuje dostupne stope prijenosa signala.

Ručno spremanje



Možete skenirati raspone frekvencija dostupne za televiziju u vašem području i ručno spremiti pronađene kanale.

Digitalni kanal

Ručna pohrana digitalnih kanala.

- **Kanal** : Postavite broj kanala pomoću gumba ▲ , ▼ ili numeričkih gumba (0~9)
- **Frekvencija** : Postavite frekvenciju pomoću numeričkih gumba.
- **Širina pojasa**: Postavite pojasnu širinu pomoću gumba ▲ , ▼ ili numeričkih gumba (0~9)

Napomena

Digitalni kanal dostupan je samo u DTV načinu rada.

Nakon završetka kanali na popisu su ažurirani.

Analogni kanal

Ručna pohrana analognih kanala.

- **Program** (**Program** broj koji će se dodijeliti kanalu)

  Unos odgovarajućeg broja programa na zaslon. Postavljanje broja programa pomoću gumba ▲ , ▼ ili numeričkih gumba (0~9)

- **Sustav boja**

  Nekoliko puta podešava dok boja ne bude najbolje kvalitete. Postavljanje vrijednosti sustava boje pomoću gumba ▲ ili ▼.

  (**Automatski** <-> **PAL** <-> **SECAM** <-> **NTSC4.43**)

- **Sustav zvuka**

  Nekoliko puta podešava dok zvuk ne bude najbolje kvalitete. Postavljanje vrijednosti sustava boje pomoću gumba ▲ ili ▼.

  (**BG** / **DK** / **I** / **L**)

- **Kanal** (Kada znate broj kanala koji želite spremiti)

Televizijske kanale možete pohraniti, uključujući i kanale primljene putem kabelske mreže.

Tijekom ručnog pohranjivanja kanala možete odabrati:

Želite li pohraniti pojedine pronađene kanale. Broj programa svakog pojedinog pohranjenog kanala koji želite identificirati.

- C (Air channel mode): U ovom načinu rada možete odabrati kanal unošenjem broja koji ste dodijelili pojedinoj postaji za emitiranje.

- S (Cable channel mode): U ovom načinu rada možete odabrati kanal unošenjem broja koji ste dodijelili pojedinoj postaji za emitiranje.

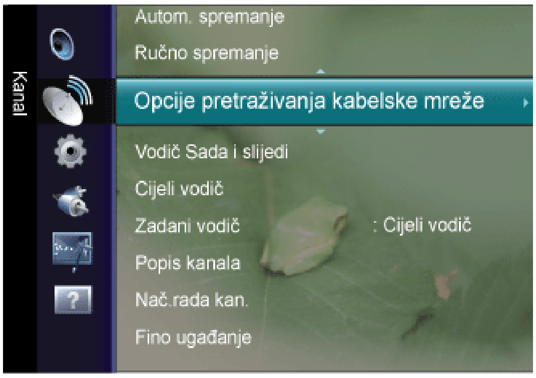
- **Traženje** (Kada ne znate brojeve kanala)

  Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za početak pretraživanja. Tuner pretražuje raspon frekvencija dok ne primi i prikaže prvi kanal ili kanal koji ste vi odabrali.

- **Spremanje** (Kada pohranite kanal i njemu pridruženi broj programa)

  Koristi se za vraćanje brojeva koje je unio korisnik. Postavite na U redu pritiskom na gumb ENTER ↵.

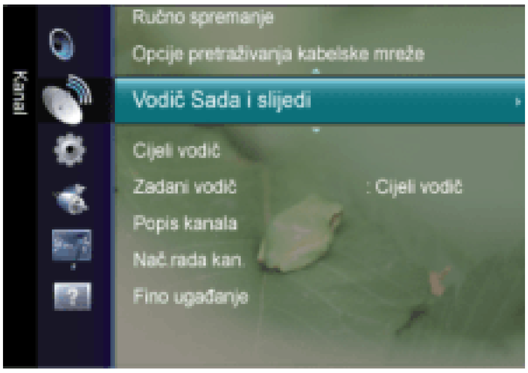
Opcije pretraživanja kabelske mreže



Pomoću ove funkcije možete ručno dodati raspon kanala koji će se skenirati u načinu za puno pretraživanje funkcije **Autom. spremanje**.

- **Poč. frekvencija** : Postavite početnu frekvenciju (razlikuje se u svakoj državi)
- **Zavr. frekvencija** : Postavite završnu frekvenciju (razlikuje se u svakoj državi)
- **Modulacija** : Prikazuje dostupne modulacijske vrijednosti.
- **Brzina simbola** : Prikazuje dostupne stope prijenosa signala.

Vodič Sada i slijedi / Cijeli vodič / Zadani vodič



Informacije EPG (elektroničkog vodiča kroz programe) daju oni koji emitiraju program. Programski unosi mogu biti prazni ili zastarjeli kao rezultat informacija na danom kanalu. Prikaz će se dinamički ažurirati čim nove informacije postanu dostupne

Napomena

Izbornik vodiča možete prikazati i ako pritisnete gumb GUIDE. (Kako biste konfigurirali **Zadani vodič**, pregledajte opise.)

Vodič Sada i slijedi



Za šest kanala navedenih u lijevom stupcu prikazuju se informacije o trenutnoj i sljedećoj emisiji.

Cijeli vodič



Prikazuje informacije o programu svakih sat vremena. Prikazuju se informacije o dva sata programa i mogu se pregledati za dva sata unaprijed ili unatrag.

Kako biste...	Učinite sljedeće...
Gledali program s popisa elektroničkog programskog vodiča.	Odaberite program pritiskanjem gumba ▲, ▼, ◄, ►. Pritisnite gumb ENTER ⏎.
Ako je odabran sljedeći program, zakazat će se s prikazanom ikonom sata. Ponovnim pritiskom na gumb ENTER ⏎ izrada rasporeda se poništava, a ikona sata nestaje. Pojedinosti o sastavljanju rasporeda programa potražite na sljedećoj stranici.	
Prikaz informacija o programu	Za odabir programa pritisnite gumb ▲, ▼, ◄, ►. Pritisnite gumb INFO kad je odabrani program istaknut.
Prebacivanje između **Vodič Sada i slijedi** ili **Cijeli vodič**	Uzastopno pritišćite crveni gumb.
Brzo pomicanje unatrag (24 sata)	Uzastopno pritišćite zeleni gumb.
Brzo pomicanje unaprijed (24 sata)	Uzastopno pritišćite žuti gumb.
Izlazak iz vodiča	Pritisnite gumb EXIT.

Napomena

Naziv programa nalazi se u gornjem dijelu sredine zaslona. Za detaljnije informacije pritisnite gumb *INFO*. Broj kanala, Trajanje izvođenja, Statusna traka, Razina roditeljske zaštite, Informacije o kvaliteti video zapisa (HD/SD), Načini rada zvuka, Titlovi ili teletekst, Jezik titlova ili teleteksta i kratki sažetak označenog programa prikazuju se u detaljnim informacijama.

“... “ prikazat će se ako je sažetak dugačak.

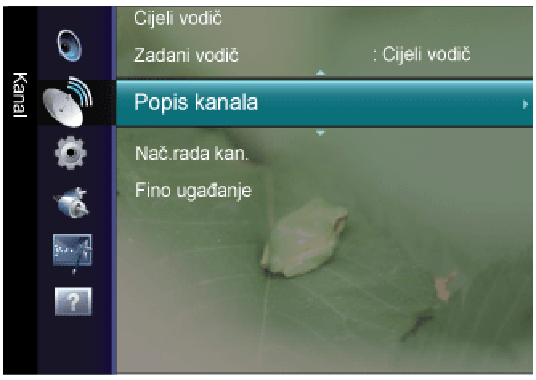
Prikazuje se šest kanala. Za kretanje između kanala, promijenite kanal pomoću gumba ▲ ili ▼. Za prikaz jedne stranice za drugom koristite gumb P ⋀ ¸ iliP ⋁ .

Zadani vodič

Možete odlučiti hoćete li prikazati **Vodič Sada i slijedi** ili **Cijeli vodič** kada pritisnete gumb *GUIDE* na daljinskom upravljaču.

- **Sada/Slijedi** / **Cijeli vodič**

Popis kanala

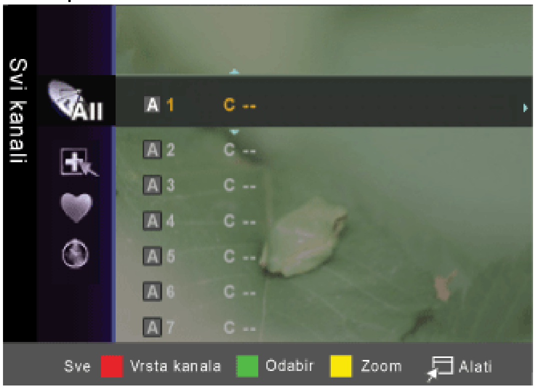


Pomoću ovog izbornika možete dodavati / brisati ili postavljati omiljene kanale i koristiti vodič kroz programe za digitalna emitiranja.

Ove opcije možete odabrati jednostavnim pritiskom na gumb *CH LIST*na daljinskom upravljaču.

Svi kanali

Prikazuje sve trenutačno raspoložive kanale.



Dodani kanali

Prikazuje sve dodane kanale.

Omiljeni

Prikazuje sve omiljene kanale.

Napomena

Za odabir svih omiljenih kanala koje ste postavili pritisnite gumb FAV.CH na daljinskom upravljaču.

Nakon završetka kanali na popisu su ažurirani

Programirano

Prikazuje sve trenutačno rezervirane programe.

Napomena

Odaberite kanal na zaslonu All Channels, **Dodani kanali** ili **Omiljeni** pritiskom na gumbe ▲ , ▼ i pritiskom na gumb ENTER . Nakon toga možete gledati odabrani kanal.

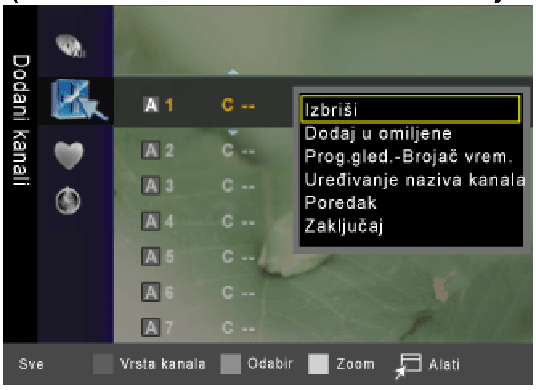
Korištenje gumba u boji zajedno s **Popis kanala**.

- Crveni (**Vrsta kanala**) : Prebacivanje između TV, Radio, Data / Other i All.
- Zeleni (**Zoom**) : Povećava ili smanjuje broj kanala.
- Žuti (**Odabir**) : Odabire više popisa kanala. Funkcije dodaj/izbriši ili dodaj u omiljene/izbriši iz omiljenih možete izvršiti istodobno za više brojeva. Odaberite željene kanale i pritisnite žuti gumb za istodobno postavljanje svih željenih kanala. S lijeve strane odabrane glazbe pojavljuje se oznaka ✓.
- *TOOLS* (**Alati**) : Prikazuje izbornike **Izbriši** (ili **Dodaj**), **Dodaj u omiljene** (ili **Izbriši omiljeno**), **Zaključaj** (ili **Otključ.**), **Prog.gled.-Brojač vrem.**, **Uređivanje naziva kanala**, **Uređivanje broja kanala**, **Poredak**, **Odabir svih**, **Poništi odabir za sve** ili **Autom. spremanje**. (Izbornik mogućnosti može se razlikovati ovisno o situaciji.)

Ikone prikaza statusa kanala

- Analogni kanal.
- : Kanal koji odaberete pritiskom na žuti gumb.
- : Kanal postavljen kao **Omiljeni**.
- : Program koji se trenutačno emitira.
- : Zaključani kanal.
- : Rezervirani program.

Izbornik opcija Popis kanala (u Svi kanali / Dodani kanali / Omiljeni)



Dodaj / Izbriši

Možete izbrisati ili dodati kanal za prikaz kanala koje želite.

Napomena

Svi odabrani kanali prikazat će se u izborniku **Svi kanali**.

Kanal sive boje pokazuje da je kanal izbrisan.

Izbornik **Dodaj** prikazuje se samo za izbrisane kanale.

Na isti način možete izbrisati kanal iz izbornika **Dodani kanali** ili **Omiljeni**.

Dodaj u omiljene / Izbriši omiljeno

Možete postaviti kanale koje često gledate kao najdraže.

Pritisnite gumb *TOOLS* za prikaz izbornika **Alati**. Također možete postaviti dodavanje u (ili brisanje iz) **Omiljeni** tako da odaberete **Alati** → **Dodaj u omiljene** (ili **Izbriši** iz **Omiljeni**)

Napomena

Prikazat će se ikona i će se kanal postaviti kao omiljeni.

Svi omiljeni kanali prikazat će se na izborniku **Omiljeni**.

Zaključaj / Otključ.

Kanal možete zaključati tako da ga na možete odabrati niti pregledati.

Napomena

Ova je funkcija dostupna samo kad postavite **Zabrana djeci** na **Uklj.**.

Prikazuje se zaslon za unos PIN broja. Unesite svoj 4-znamenkasti PIN broj.

Zadani PIN broj novog televizora je 0-0-0-0. PIN broj možete promijeniti tako da odaberete **Promjena PIN-a** s izbornika.

Prikazat će se ikona i kanal će se zaključati.

Prog.gled.-Brojač vrem.

Ako rezervirate program koji želite gledati, kanal će se automatski prebaciti na rezervirani kanal u **Popis kanala**, čak i ako gledate drugi kanal. Za rezerviranje programa, najprije postavite točno vrijeme.

Napomena

Moguće je rezervirati samo memorirane kanale.

Kanal, dan, mjesec, godinu, sat i minutu možete postaviti pritiskom na numeričke gumbe na daljinskom upravljaču.

Rezervirani program prikazat će se na izborniku **Programirano**.

Digitalni vodič kroz programe i Rezervacija za gledanje - Kada odaberete digitalni program i pritisnete gumb ► prikazuje se vodič kroz programe za kanal. Program možete rezervirati u skladu s gore opisanim postupcima.

Uređivanje naziva kanala (samo analogni kanali)

Kanale možete označiti tako da se njegova pozivna slova prikažu svaki put kad odaberete kanal.

Napomena

Imena kanala za digitalno emitiranje automatski se dodjeljuju i nije ih moguće označiti.

Uređivanje broja kanala (samo digitalni kanali)

Broj kanala možete urediti i pritiskom na numeričke gumbe na daljinskom upravljaču.

Poredak (samo analogni kanali)

Ovaj postupak omogućuje promjenu brojeva programa koji su dodijeljeni pohranjenim kanalima.

Ovaj postupak može biti neophodan nakon korištenja automatske pohrane kanala.

Odabir svih / Poništi odabir za sve

Kanale možete označiti tako da se njegova pozivna slova prikažu svaki put kad odaberete kanal.

- **Odabir svih**: Možete odabrati sve kanale na popisu kanala.
- **Poništi odabir za sve** : Možete poništiti odabir svih odabranih kanala.

Napomena

Ako ima odabranih kanala, možete odabrati samo **Poništi odabir za sve**.

Autom. spremanje

Napomena

Detaljni opis postupaka postavljanja opcija potražite u uputama za izbornik **Kanal**.

Ako je kanal zaključan pomoću funkcije **Zabrana djeci**, prikazuje se prozor za unos PIN šifre.

Izbornik opcija Popis kanala (u Programirano)

Rezervaciju možete pregledati, modificirati ili izbrisati

Napomena

Pritisnite gumb *TOOLS* za korištenje izbornike opcija.



Promjena podataka

Odaberite za promjenu rezervacije za gledanje.

Otkaziv. Programiranja

Odaberite za poništenje rezervacije za gledanje.

Informacije

Odaberite za pregled rezervacije za gledanje. (Također možete promijeniti informacije o rezervaciji.)

Odabir svih

Odaberite sve rezervirane programe.

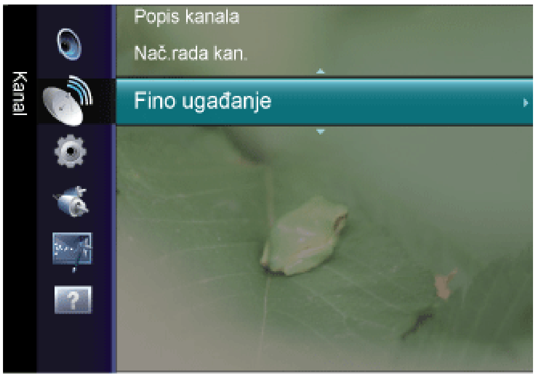
Nač.rada kan.

Kada pritisnite gumb ∨ P ∧ kanali se mijenjaju unutar odabranog popisa kanala.



- **Dodani kanali** : Kanali se mijenjaju unutar pohranjenog popisa kanala.
- **Omilj. kanali** : Kanali se mijenjaju unutar popisa omiljenih kanala.

Fino ugađanje



Ako je prijem jasan, ne morate fino ugađati kanal, budući da se to obavlja automatski tijekom postupka pretraživanja i pohrane. Ako je signal slab ili iskrivljen, možda ćete morati ručno ugoditi kanal.

Napomena

Fino ugođeni kanali koji su spremljeni imaju oznaku "*" na desnoj strani od broja kanala na traci kanala.

Za ponovno postavljanje finog ugađanja odaberite opciju **Pon.Post.** pritiskom na gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb ENTER ⏎.

Fino ugađanje dostupno je samo za analogne TV kanale.

Postavljanje

Napomena

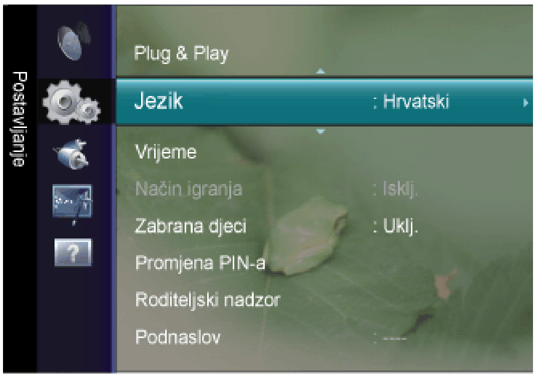
Zadana se postavka može razlikovati ovisno o odabranom načinu unosa (izvor ulaznog signala odabran s popisa vanjskih ulaza) i odabranoj rezoluciji.

Plug & Play



Kada je TV početno uključen, nastavlja se nekoliko osnovnih postavki automatski i naknadno. Dostupne su sljedeće postavke.

Jezik



Možete postaviti jezik izbornika.

Jezik koji ste odabrali odnosi se samo na jezik prikaza parametara na zaslonu.

Vrijeme



Sat

Postavljanje točnog vremena nužno je za korištenje raznih značajki mjerača vremena na televizoru.

Točno će se vrijeme prikazati svaki put kada pritisnete gumb *INFO*.

Ako odvojite kabel za napajanje, morat ćete ponovno podesiti sat.

Način sata

Točno vrijeme možete postaviti ručno ili automatski.

- **Auto** : Točno vrijeme možete postaviti automatski prema vremenu s digitalnog emitiranja.
- **Ručni** : Ručno postavljanje točnog vremena.

Napomena

Ovisno o TV postaji i signalu, automatsko točno vrijeme možda neće biti točno postavljeno. U tom slučaju točno vrijeme možete postaviti ručno.

Za automatsko postavljanje točnog vremena mora biti priključena antena ili kabel.

Podešen. sat

Točno vrijeme možete postaviti ručno.

Napomena

Ova je funkcija dostupna samo kada je **Način sata** postavljen na ručno.

Kanal, **dan**, **mjesec**, **godinu**, **sat** i minutu možete postaviti pritiskom na numeričke gumbe na daljinskom upravljaču.

Samoisklj.

Koristite za postavljanje monitora na automatsko isključivanje u određene minute.

Pritisnite gumb *TOOLS* za prikaz izbornika **Alati**. Također možete postaviti vrijeme isključivanja tako da odaberete **Alati** → **Samoisklj.**.

- **Isklj.**, **30 sati**, **60 sati**, **90 sati**, **120 sati**, **150 sati**, **180 sati**

Napomena

Za otkazivanje funkcije **Samoisklj.** odaberite **Isklj.**.

Timer1 / Timer2 / Timer3

Možete odrediti vrijeme u koje će se monitor automatski uključivati ili isključivati.

- **Vrijeme uključivanja**

  Postavite sat i minutu, a zatim odaberite “**Pokreni**”/”**Zaustavi**”.

  (Za aktiviranje vremena isključivanja s postavkom koju ste odabrali postavite na ‘**Pokreni**’)

- **Vrijeme isključivanja**

  Postavite sat i minutu, a zatim odaberite “**Pokreni**”/”**Zaustavi**”.

  (Za aktiviranje vremena isključivanja s postavkom koju ste odabrali postavite na ‘**Pokreni**’)

- **Jačina**

  Odaberite traženu razinu glasnoće.

- **Antena**

  Odaberite ATV ili DTV.

- **Kanal**

  Odaberite željeni kanal.

- **Ponovi**

  Odaberite "**Jednom**", "**Svakodn.**", "**Pon.~Pet.**", "**Pon.~Sub.**" ili "**Sub.~Ned.**" ili **Ručni**.

  Kada odaberete **Ručni**, pritisnite gumb ► za odabir željenog dana u tjednu.

  Jednom pritisnite gumb ENTER iznad željenog dana i prikazat će se oznaka ✓.

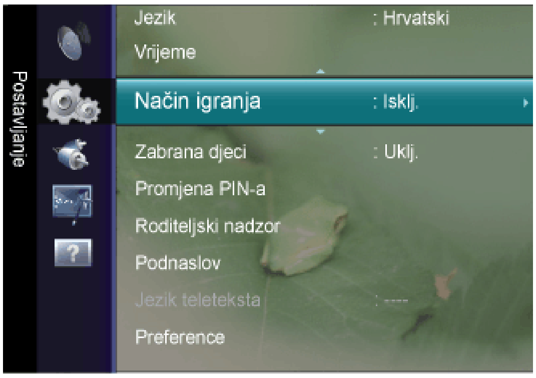
Napomena

Sat, minutu i kanal možete podesiti i izravnim pritiskom na gumbe s brojevima na daljinskom upravljaču.

Auto Power Off

Kada mjerač vremena uključivanja postavite na On televizor će se isključiti 3 sata nakon automatskog uključivanja, ili nakon posljednjeg dodirivanja kontrola. Ova je mogućnost dostupna samo u slučaju kada mjerač vremena uključivanja postavite na On i služi za sprečavanje pretjeranog zagrijavanja do kojeg može doći ako je televizor predugo uključen.

Način igranja



Kada priključujete uređaj na igraću konzolu kao što je PlayStation™ ili Xbox™ užitak u igranju možete pojačati odabirom izbornika za igrice.

- **Isklj.** / **Uklj.**

Napomena

Ograničenja za **Način igranja** (Oprez)

- Za isključivanje igraće konzole i priključivanje nekog drugog vanjskog uređaja postavite **Način igranja** na **Isklj.** u izborniku postavljanja.

- Ako prikažete izbornik televizora u **Način igranja**, zaslon će se lagano zatresti.

Način igranja nije dostupan u standardnom **TV** i **PC** načinu rada.

Ako je slika slaba kada je na televizor priključen vanjski uređaj, provjerite je li **Način igranja** postavljen na **Uklj.**. Postavite **Način igranja** na **Isklj.** i priključite vanjske uređaje.

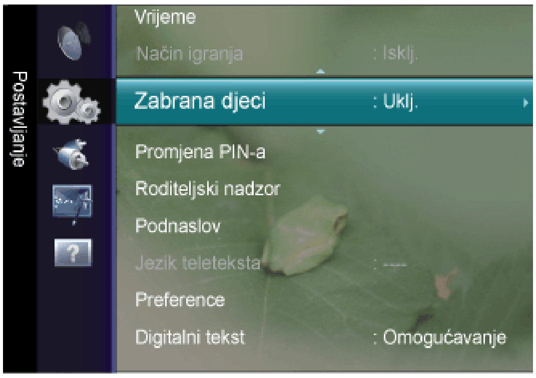
Ako je **Način igranja** postavljen na **Uklj.** :

- Način rada **Slika** automatski se mijenja u **Standardno** i nije ga moguće promijeniti.

- Način rada **Zvuk** automatski se mijenja u **Podešav.** i nije ga moguće promijeniti. Podesite zvuk pomoću equalizera.

Aktivirat će se funkcije **Nač. p.post.zv.**. Odabir funkcije **Obnov.** nakon postavljanja equalizera ponovno podešava postavke equalizera na tvorničke postavke.

Zabrana djeci



Ova značajka onemogućuje neovlaštenim korisnicima, npr. djeci, gledanje neprikladnih programa tako što isključuje videoprikaz i zvuk.

- **Isklj.** / **Uklj.**

Napomena

Prije nego što se prikaže zaslon postavljanja, prikazuje se zaslon za unos PIN broja. Unesite svoj 4-znamenkasti PIN broj.

Zadani PIN broj novog televizora je 0-0-0-0. PIN broj možete promijeniti tako da odaberete **Promjena PIN-a** s izbornika.

Možete zaključati kanale na **Popis kanala.**

Funkcija **Popis kanala** dostupna je samo u načinu rada **TV**.

Promjena PIN-a

Možete promijeniti svoj osobni ID potreban za postavljanje TV-a.

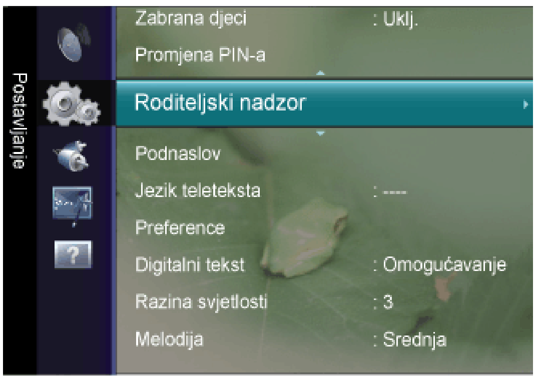
Napomena

Prije nego što se prikaže zaslon postavljanja, prikazuje se zaslon za unos PIN broja. Unesite svoj PIN broj od 4 znamenke.

PIN broj novog televizora 0-0-0-0.

Ako zaboravite PIN, pritišćite gumbe na daljinskom upravljaču sljedećim redoslijedom, čime ćete vratiti PIN na tvornički postavljen 0-0-0-0: *POWER* (Isklj.) → *MUTE* → 8 → 2 → 4 → *POWER* (Uklj.).

Roditeljski nadzor



Ova značajka putem 4-znamenkastog PIN koda (osobni identifikacijski broj) koji definira korisnik nudi vam mogućnost sprečavanja neovlaštenih osoba, npr. djece, u gledanju neprimjerenih programa.

- **Dopusti sve**: Pritisnite za otključavanje svih TV ograničenja.
- **Blokiraj sve** : Pritisnite za zaključavanje svih TV ograničenja.

Napomena

Prije nego što se prikaže zaslon postavljanja, prikazuje se zaslon za unos PIN broja. Unesite svoj 4-znamenkasti PIN broj.

Zadani PIN broj novog televizora je 0-0-0-0. PIN broj možete promijeniti tako da odaberete **Promjena PIN-a** s izbornika.

Kada je roditeljska zaštita postavljena, prikazuje se ikona .

Podnaslov



Titlove možete aktivirati i deaktivirati. Pomoću ovog izbornika možete postaviti **Način rada**.

Normalna je opcija izbornika koja predstavlja osnovni titl, a opcija **Nagluh** je titl za osobe slabijeg sluha.

Podnaslov

Postavlja titlove na **Uklj.** ili **Isklj.**.

Način rada

Postavlja način rada titlova.

- **Normalna** / **Nagluh**

Jezik titlova

Postavite jezik titlova.

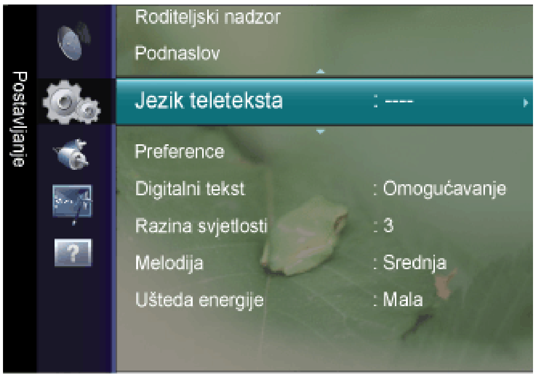
Napomena

Ako program koji gledate ne podržava funkciju "**Nagluh**", automatski se aktivira funkcija"**Normalna**" čak i ako je odabran način rada "**Nagluh**".

Engleski je zadani jezik u slučajevima kad odabrani jezik nije dostupan prilikom emitiranja.

Ove opcije možete odabrati jednostavnim pritiskom na gumb *SUBT.*na daljinskom upravljaču.

Jezik teleteksta

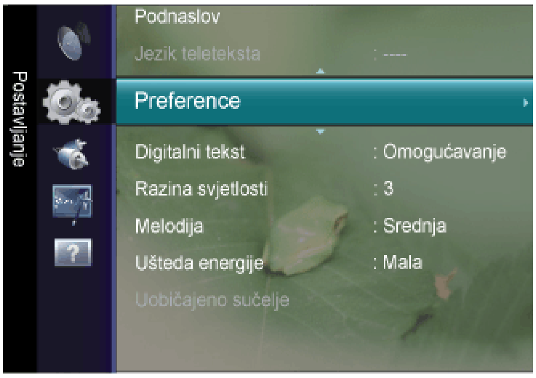


Možete postaviti **Jezik teleteksta** odabirom vrste jezika.

Napomena

Engleski je zadani jezik u slučajevima kad odabrani jezik nije dostupan prilikom emitiranja.

Preference



Primarni audio jezik / Sekundarni audio jezik / Primarni jezik titla /Sekundarni jezik titla / Primarni jezik t

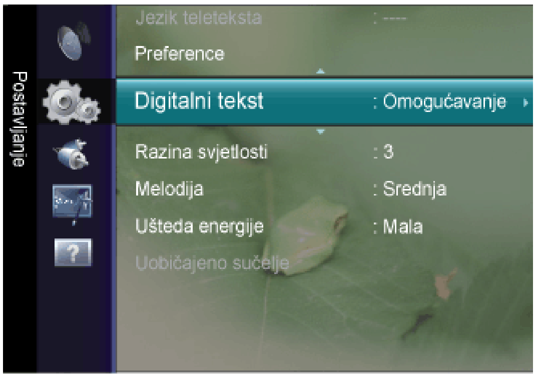
Pomoću ove značajke korisnik može odabrati jedan od jezika. Ovdje odabrani jezik zadani je jezik kad korisnik odabere kanal.

Ako promijenite postavku jezika, opcije **Jezik titlova**, **Audio jezik** i **Jezik teleteksta** na izborniku **Jezik** automatski se mijenjaju u odabrani jezik.

Opcije **Jezik titlova**, **Audio jezik** i **Jezik teleteksta** izbornika **Jezik** prikazuju popis jezika koje podržava trenutačni kanal, a odabir je istaknut.

Ako promijenite postavku jezika, novi odabir valjan je samo za trenutni kanal. Izmijenjena postavka neće promijeniti postavke opcija **Primarni jezik titla**, **Primarni audio jezik**, niti **Primarni jezik teleteksta** u izborniku **Preference**.

Digitalni tekst



Ako se program emitira s digitalnim tekstom, ova je značajka omogućena.

- **Onemogućavanje** / **Omogućavanje** (samo UK)

Napomena

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)

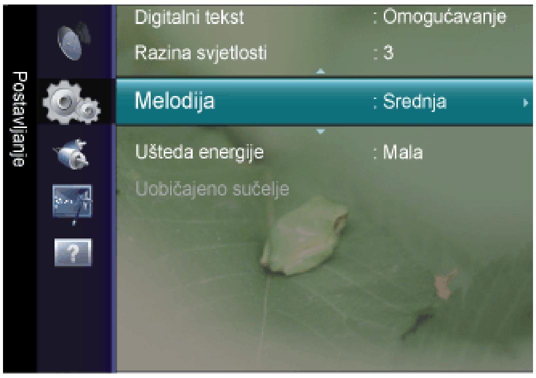
Međunarodni standard za sustave kodiranja podataka koji se koristi za multimediju i hipermediju. Ovo je viša razina od sustava MPEG koja obuhvaća hipermedije s povezivanjem podataka kao što su fotografije, informacije o znakovima, animacije, grafike i video datoteke, kao i multimedijske podatke. MHEG je interakcijska tehnologija koju pokreće korisnik i primjenjuje se na različite oblasti, uključujući VOD (video na zahtjev), ITV (interaktivna televizija), EC (elektronička trgovina), obrazovanje na daljinu, telekonferencije, digitalne biblioteke i mrežne igre.

Razina svjetlosti



Funkcija **Razina svjetlosti** namijenjena je za automatsko detektiranje distribucije ulaznog video signala i podešavanje za dobivanje optimalne svjetline.

Melodija



Možete postaviti da se pojavi zvuk melodije pri uključivanju ili isključivanju monitora.

- **Isklj.** : Isključuje funkciju melodije.
- **Mala** : Postavlja glasnoću melodije na tiho.
- **Srednja** : Postavlja glasnoću melodije na srednju vrijednost.
- **Velika** : Postavlja glasnoću melodije na glasno.

Napomena

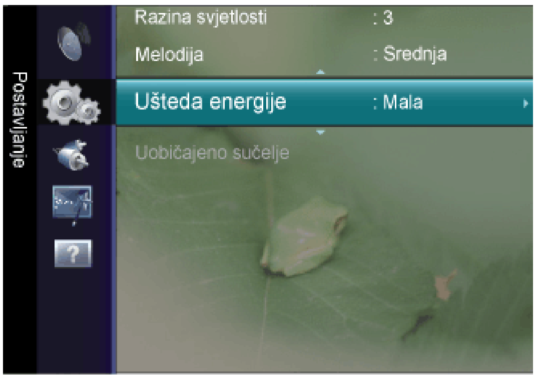
Melodija se ne reproducira

- Kada se iz televizora ne čuje zvuk jer je pritisnut gumb *MUTE*.

- Kada se iz televizora ne reproducira zvuk jer je glasnoća smanjena tipkom za smanjivanje glasnoće (-).

- Kada je televizor isključen pomoću funkcije **Samoisklj.**.

Ušteda energije



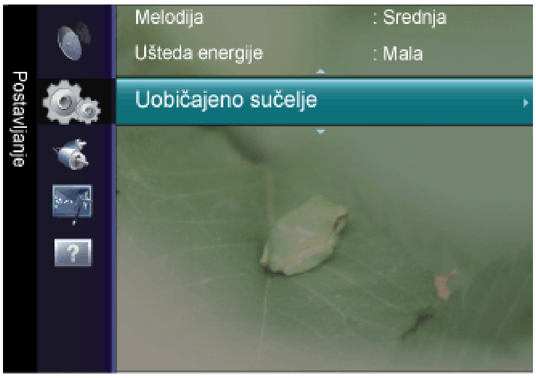
Ova značajka ugađa jasnoću slike na TV prijemniku, kako bi se smanjila potrošnja energije. Prilikom gledanja TV programa noću, postavite opciju "**Ušteda energije**" načina rada na "**Velika**" da biste smanjili umor očiji kao i potrošnju energije.

Pritisnite gumb *TOOLS* za prikaz izbornika **Alati**. Također možete postaviti opciju **Ušteda energije** tako da odaberete **Alati** → **Ušteda energije**.

- **Isklj.** : Isključuje funkciju uštede energije.
- **Mala** : Postavlja TV prijemnik u način rada s uštedom energije.

- **Srednja** : Postavlja TV prijemnik u srednji stupanj načina rada s uštedom energije.
- **Velika** : Postavlja TV prijemnik u način rada s velikom uštedom energije.
- **Auto** : Automatski ugađa jasnoću zaslona televizora u skladu sa scenama.

Uobičajeno sučelje



Ci izbornik

Ovim putem korisnik može birati s izbornika CAM-a.

Odaberite **CI izbornik** na temelju izbornika PC kartice.

Informacije aplikacije

Ovdje se nalaze i prikazuju informacije o umetnutom CAM-u u CI utor.

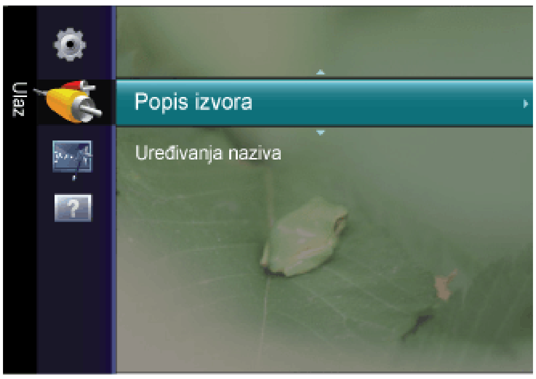
Dio "Informacije aplikacije" odnosi se na CI karticu. CAM možete instalirati u bilo kojem trenutku, bez obzira je li televizor uključen ili isključen.

Ulaz

Napomena

Zadana se postavka može razlikovati ovisno o odabranom načinu unosa (izvor ulaznog signala odabran s popisa vanjskih ulaza) i odabranoj rezoluciji.

Popis izvora



Upotrijebite za odabir PC uređaja, TV prijemnika ili drugog vanjskog uređaja koji je spojen na vaš monitor. Upotrijebite za odabir zaslona po svom izboru.

Pritisnite gumb *SOURCE* na daljinskom upravljaču za pregled vanjskog izvora signala.

PC / **TV** / **Vanj.** / **DVI** / **Komponenta** / **HDMI1** / **HDMI2**

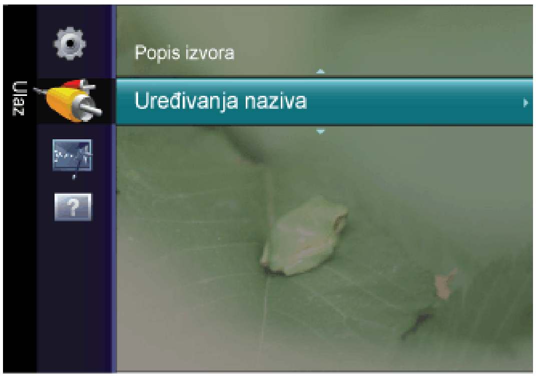
Napomena

Možete odabrati samo one vanjske uređaje koji su povezani s televizorom. Na popisu **Popis izvora** priključeni će izvori signala biti označeni i poredani na vrhu popisa. Izvori signala koji nisu priključeni bit će prikazani na dnu popisa.

Korištenje gumba u boji na daljinskom upravljaču uz **Popis izvora**.

- Crveni (**Osvježi**) : Osvježava popis priključenih vanjskih uređaja.
- *TOOLS* (**Alati**) : Prikazuje izbornike **Uređivanja naziva** i Information.

Uređivanja naziva



Dodijelite ime ulaznom uređaju spojenom s ulaznim utičnicama kako biste lakše odabrali ulazni izvor.

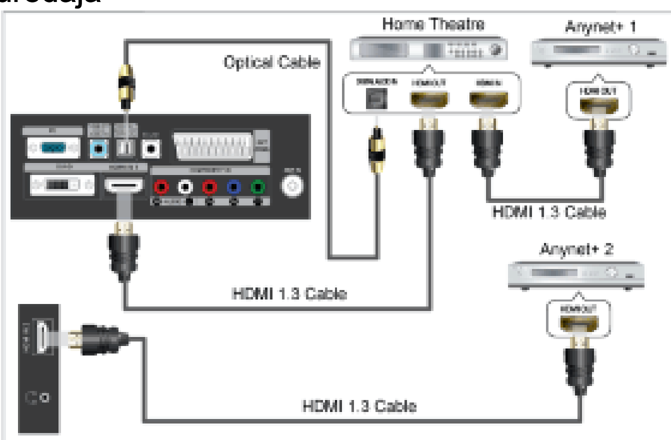
VCR / **DVD** / **Kabel STB** / **Satelit. STB** / **PVR STB** / **AV prijemnik** / **Igra** / **Kamera** / **PC** / **DVI** / **DVI PC** / **TV** / **IP TV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**

Anynet+ (HDMI-CEC)

Što je Anynet+?

Anynet+ je funkcija koja vam omogućuje kontrolu svih priključenih Samsung uređaja koji podržavaju **Anynet+** pomoću daljinskog upravljača vašeg televizora tvrtke Samsung. Sustav **Anynet+** možete koristiti samo s uređajima tvrtke Samsung koji imaju značajku **Anynet+**. Kako biste bili sigurni ima li uređaj Samsung ovu značajku, provjerite nalazi li se na njemu logotip **Anynet+**.

Priključivanje Anynet+ uređaja



1. Povežite *HDMI IN* priključak (1 ili 2) na TV-u i HDMI OUT priključak odgovarajućeg **Anynet +** uređaja pomoću HDMI kabela.

2. Povežite *HDMI IN* priključak na kućnom kinu i HDMI OUT priključak odgovarajućeg **Anynet +** uređaja pomoću HDMI kabela.

Napomena

Povežite optičkim kabelom priključak DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) na svom televizoru i priključak Digital Audio Input na kućnom kinu.

Prilikom takvog povezivanja, optički priključak daje sam dva izlazna audiokanala. Čut ćete zvuk samo iz lijevog i desnog prednjeg zvučnika kućnog kina te iz subwoofera. Ako želite slušati 5,1-kanalni zvuk, priključite DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) priključak s DVD playera ili kabelskog/satelitskog prijemnika (tj. Anynet Device 1 ili 2) izravno na pojačalo ili kućno kino, a ne na TV.

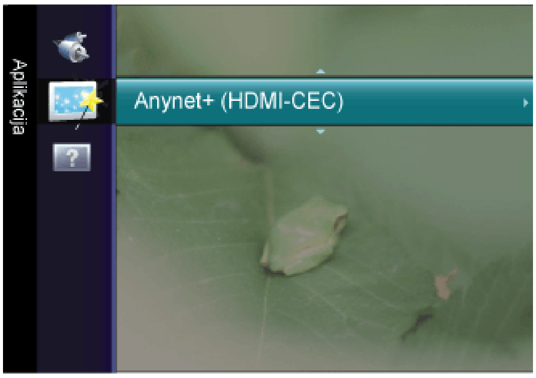
Priključite samo jedno kućno kino.

Anynet+ uređaj možete priključiti pomoću HDMI 1.3 kabela. Neki HDMI kabeli možda ne podržavaju Anynet+ funkcije.

Anynet+ radi kada je AV uređaj koji podržava Anynet+ uključen ili u stanju čekanja.

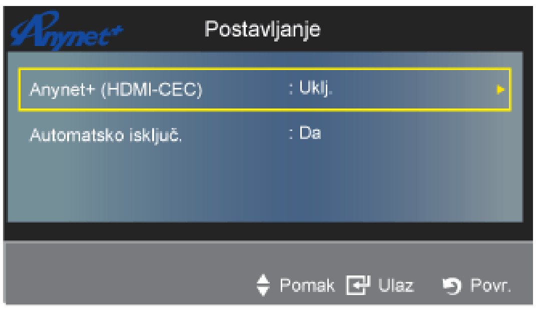
Anynet+ podržava do 10 AV uređaja ukupno. Napominjemo da se mogu povezati do 3 uređaja iste vrste.

Postavljanje funkcije Anynet+



Pritisnite gumb *TOOLS* za prikaz izbornika **Alati**. Također možete prikazati izbornik **Anynet+** tako da odaberete **Alati** → **Anynet+ (HDMI-CEC)**

Postavljanje



Anynet+ (HDMI-CEC)

Za korištenje funkcije **Anynet+ Anynet+ (HDMI-CEC)** mora biti postavljen na On.

Napomena

Kada je funkcija **Anynet+ (HDMI-CEC)** onemogućena, sve operacije vezane uz **Anynet+** se deaktiviraju.

Automatsko isključ.

Postavljanje **Anynet+** uređaja na automatsko isključivanje kada se isključi televizor i postavljanje televizora da se isključi kada to zatraži HDMI-CEC uređaj.

Napomena

Aktivni izvor na daljinskom upravljaču televizora mora biti postavljen na TV da biste mogli koristiti funkciju **Anynet+**.

Ako postavite Auto Turn Off na Yes, priključeni se vanjski uređaji također isključuju kada je isključen i TV. Ako vanjski uređaj još uvijek snima, može se ili ne mora isključiti.

Popis uređaja



1. Pritisnite gumb *TOOLS*. Pritisnite gumb ENTER da biste odabrali **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

2. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali **Popis uređaja**, a zatim pritisnite ENTER .

- Prikazuje se popis **Anynet+** uređaja priključenih na TV.

- Ako ne možete pronaći uređaj koji želite, pritisnite crveni gumb za skeniranje uređaja.

3. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir određenog uređaja i pritisnite gumb ENTER . Prebacit će se na odabrani uređaj.

- Tek kada postavite **Anynet+ (HDMI-CEC)** na On u izborniku **Aplikacija**, prikazuje se izbornik **Popis uređaja**.

Napomena

Prebacivanje na odabrane uređaje može potrajati do 2 minute. Tijekom postupka prebacivanja ne možete odustati od radnje.

Vrijeme potrebno za traženje uređaja određeno je samim brojem priključenih uređaja.

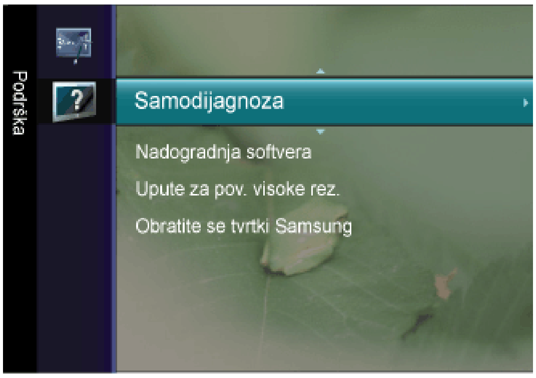
Nakon pretraživanja uređaja ne prikazuje se broj nađenih uređaja.

Iako TV automatski pretražuje popis uređaja kada ga uključite pritiskom na gumb napajanja, neki se priključeni uređaji možda neće prikazati na popisu uređaja. Pritisnite crveni gumb za traženje priključenog uređaja.

Ukoliko ste pritiskom na gumb *SOURCE* odabrali vanjski način unosa, ne možete koristiti funkciju sustava **Anynet+** . Provjerite jeste li se prebacili na **Anynet+** uređaj pomoću **Popis uređaja**.

Podrška

Samodijagnoza



Testiranje slike

Ako mislite da je došlo do problema sa slikom, obavite testiranje slike. Provjerite uzorak u boji prikazan na zaslonu kako biste vidjeli je li problem uklonjen.

- **Da** : Ako se uzorak za testiranje ne prikaže, ili u njemu ima šuma, odaberite **Da**. Možda je došlo do problema s TV-om. Pomoć zatražite od pozivnog centra tvrtke Samsung.
- **Ne** : Ako je uzorak za testiranje ispravno prikazan, odaberite **Ne**. Možda je došlo do problema s vanjskom opremom. Provjerite sve veze s vanjskom opremom. Ako se problem nastavi pojavljivati, rješenje potražite u korisničkim uputama za uređaj.

Testiranje zvuka

Ako mislite da je došlo do problema sa zvukom, obavite testiranje zvuka. Zvuk možete provjeriti reprodukcijom melodije tvornički upisane u televizor.

- **Da** : Ako tijekom testiranja zvuka čujete zvuk samo iz jednog zvučnika ili ga uopće ne čujete, odaberite **Da**. Možda je došlo do problema s TV-om. Pomoć zatražite od pozivnog centra tvrtke Samsung.
- **Ne** : Ako čujete zvuk iz zvučnika, odaberite **Ne**. Možda je došlo do problema s vanjskom opremom. Provjerite sve veze s vanjskom opremom. Ako se problem nastavi pojavljivati, rješenje potražite u korisničkim uputama za uređaj.

Napomena

Ako se iz zvučnika televizora ne čuje zvuk, prije obavljanja testiranja zvuka provjerite je li **Odabir zvučnika** postavljeno na **Zvuč. telev.** u izborniku **Zvuk**.

Melodija će se tijekom testiranja čuti čak i ako je **Odabir zvučnika** postavljeno na **Vanjski zvučnik** ili je zvuk isključen pritiskom na gumb *MUTE*.

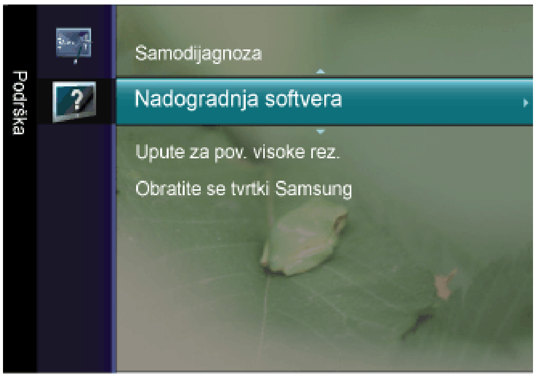
Informacije o signalu (samo digitalni kanali)

Za razliku od analognih kanala, koji se mogu razlikovati kvalitetom prijema, digitalni (HDTV) kanali imaju ili savršenu kvalitetu signala ili signala uopće nema. Tako, za razliku od analognih kanala, nije moguće fino ugoditi digitalni kanal. No, možete prilagoditi svoju antenu za poboljšanje prijema dostupnih digitalnih kanala.

Napomena

Ako mjerač snage signala pokazuje da je signal slab, fizički namjestite antenu kako biste pojačali snagu signala. Nastavite namještati antenu dok ne nađete najbolji položaj s najjačim signalom.

Nadogradnja softvera



Samsung u budućnosti može nuditi nadogradnje programskih datoteka televizora.

Putem kanala

Nadograđuje softver putem signala koji emitira.

Nadogr. u stanju pripravn.

Za nastavak nadogradnje softvera dok je glavno napajanje uključeno, odaberite On pritiskom na gumb ▲ ili ▼. 45 minuta nakon ulaska u stanje pripravnosti automatski započinje ručna nadogradnja. Budući da je napajanje jedinice uključeno interno, napajanje zaslona može biti nedovoljno za LCD proizvod. Ovo se može nastaviti i više od sat vremena nakon dovršetka nadogradnje softvera.

Zamjenski softver

Ako postoji **Zamjenski softver**, ovaj će se izbornik aktivirati. Možete promijeniti softver na raniju verziju.

Napomena

Ako je softver promijenjen, prikazuje se postojeći softver.

Trenutačni softver možete zamijeniti alternativnim tako da odaberete **Zamjenski softver.**

Softver se prikazuje kao "Year / Month / Day_Version". Što je datum kasniji, to je verzija softvera novija. Instaliranje najnovije verzije.

Upute za pov. visoke rez.

Ovaj izbornik sadrži način povezivanja koji daje optimalnu kvalitetu za HDTV. Pročitajte ove informacije prije povezivanja vanjskih uređaja s televizorom.

Obratite se tvrtki Samsung

Pročitajte ove informacije kada televizor ne radi kako valja ili želite nadograditi softver. Možete pročitati informacije o pozivnom centru, proizvodu te načinu preuzimanja softverske datoteke. Instaliranje najnovije verzije.

Rješavanje problema

Značajka samoprovjere

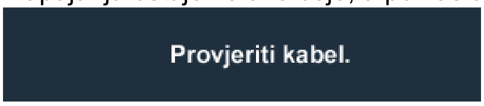
Napomena

- Prije nego što se obratite servisu, provjerite popis sljedećih stavki. Kod problema koje ne možete riješiti sami obratite se servisnom centru.
- Monitor ima funkciju samo-provjere koja omogućava da provjerite radi li monitor ispravno.

Značajka samoprovjere

1. Isključite računalo i monitor.
2. Isključite videokabel iz stražnjeg dijela računala.
3. Uključite monitor.

   Broj koji je prikazan ispod ("**Provjeriti kabel.**") se pojavljuje na crnoj pozadini kada je monitor u normalnom načinu rada iako nema nikakvog video signala: Tijekom samo-provjere, LED indikator napajanja ostaje zelene boje, a po zaslonu se pomiče slika.



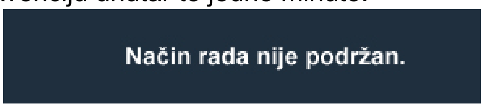
4. Isključite monitor i ponovno spojite video kabel; zatim uključite i računalo i monitor.

Ako se na zaslonu monitora ništa ne prikazuje ni nakon prethodno opisanog postupka, provjerite video kontroler i računalni sustav; *monitor radi ispravno.*

Nije optimalan način

Ako je okomita rezolucija u neoptimalnom načinu rada, možete i dalje vidjeti zaslon, no ispod se pojavljuje i poruka upozorenja koja nestaje nakon jedne minute.

Korisnik mora ugoditi frekvenciju unutar te jedne minute.



Napomena

Pogledajte Specifikacije > Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena za rezolucije ili frekvencije koje podržava vaš monitor.

Održavanje i čišćenje

1. Održavanje kučišta monitora

Obrišite ga mekom krpom nakon što ste ga isključili iz struje.



- Nemojte upotrebljavati benzin, razrjeđivač ni druge zapaljive tvari, kao ni mokru krpu.
- Preporučujemo upotrebu sredstva za čišćenje Samsung, da biste spriječili oštećivanje zaslona.

2. Održavanje ravnog zaslona.

Nježno ga obrišite ga mekom krpom (pamučnom).



- Nikad nemojte upotrebljavati aceton, benzin ili razrjeđivač.

  (To može prouzročiti pukotine ili deformacije na površini zaslona).

- Korisnik mora sam podmiriti sve troškove za popravak štete koju je sam nanio.

Simptomi i preporučene radnje

 Napomena

Monitor ponovno stvara vizualne signale koje je primio iz računala. Dakle, ako imate problema s računalom ili video karticom, to može uzrokovati nestanak slike na zaslonu, lošu boju, šum, nepodržavanje video načina rada itd. U tom slučaju najprije provjerite IZVOR problema, a zatim se obratite Servisnom centru ili distributeru.

1. Provjerite jesu li kabel napajanja i videokabeli ispravno povezani s računalom.

2. Provjerite oglašava li se računalo s više od 3 zvuka prilikom pokretanja.

(U slučaju da se to događa, zatražite servisiranje matične ploče računala.)

3. Ako ste instalirali novu video karticu ili ako ste spojili osobno računalo provjerite je li instaliran upravljački program za (video) adaptor i upravljački program za monitor.

4.Provjerite je li raspon skeniranja video zaslona postavljen između 56 Hz ~ 75 Hz.

(Ne premašujte 60 Hz kada koristite maksimalnu rezoluciju).

5. Ako imate problema s instaliranjem upravljačkog programa za video karticu, pokrenite računalo u sigurnom načinu rada, uklonite adaptor prikaza na "Control Panel (Upravljačka ploča), System (Sustav), Device Administrator (Administrator uređaja)" a zatim ponovo pokrenite računalo kako biste ponovo instalirali upravljački program za video karticu.

Popis

 Napomena

Prije pozivanja pomoći provjerite informacije navedene u tom odjeljku kako biste saznali možete li sami riješiti problem. Ako vam je potrebna pomoć, nazovite broj telefona naveden u odjeljku informacija ili se obratite svom dobavljaču.

1. Problemi vezani uz instalaciju

 Napomena

Problemi vezani uz instalaciju monitora i njihova rješenja nalaze se na popisu.

PC način rada

Q: PC ne funkcionira uobičajeno.

A: Provjerite je li upravljački program za adaptor prikaza (VGA Driver) pravilno instaliran. (Pogledajte Instaliranje upravljačkog programa)

Q: Zaslon monitora treperi.

A: Provjerite je li signalni kabel između računala i monitora sigurno spojen i učvršćen. (Pogledajte Spajanje monitora)

TV način rada

Q: Zaslon televizora je zatamnjen ili prikazuje smetnje.

A: Provjerite je li priključak TV antene sigurno spojen s vanjskom antenom. (Pogledajte Priključivanje televizora)

2. Problemi vezani uz zaslon

Napomena

Problemi vezani uz zaslon monitora i njihova rješenja nalaze se na popisu.

Q: Zaslon je prazan, a prekidač je isključen

A: Pobrinite se da čvrsto spojite žicu te da je LCD monitor uključen.(Pogledajte Spajanje monitora)

Q: "Poruka **Provjeriti kabel.**"

A: Pobrinite se da čvrsto spojite signalni kabel na IZVOR/E računala ili video uređaja. (Pogledajte Spajanje monitora)

A: Pobrinite se da su uključeni IZVOR/I računala ili video uređaja.

Q: "Poruka **Nije optimalan način**"

A: Provjerite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju video adaptora.

A: Usporedite njihove vrijednosti s podacima u tablici Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena.

Q: Slika se okreće okomito.

A: Provjerite je li signalni kabel sigurno spojen. Ponovno ga spojite na siguran način. (Pogledajte Spajanje monitora)

Q: Slika nije čista. Slika je mutna.

A: Pokrenite Frekvencija Grubo i Fino ugađanje.

A: Uključite ponovno nakon uklanjanja svog dodatnog pribora (produžni kabel za video i tako dalje).

A: Postavite rezoluciju i frekvenciju unutar preporučenog dometa.

Q: Slika je nestabilna i vibrira.

Na slici se prikazuje efekt duha.

A: Provjerite nalaze li se rezolucija i frekvencija postavljene za računalnu video karticu unutar dometa koji podržava monitor. Ako to nije slučaj, postavite ih ponovo prema trenutnim Informacijama ispod izbornika monitora i Prthodno podešene postavke za mjerenje vremena.

Q: Slika je suviše svijetla ili suviše tamna

A: Podesite **Svjetlina** i **Kontrast**.

Q: Indikator napajanja treperi.

A: Monitor trenutno sprema promjene na memoriji parametara na zaslonu.

Q: Zaslon je prazan, a indikator napajanja treperi svakih 0,5 ili 1 sekundu.

A: Monitor koristi svoj sustav upravljanja napajanjem.

Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici.

Q: Zaslon je prazan i treperi.

A: Ako na zaslonu primijetite poruku "TEST GOOD" (Testiranje uspjelo) nakon što pritisnete gumb MENU, provjerite kako su spojeni kablovi između monitora i računala kako biste provjerili je li priključak ispravno spojen.

3. Problemi vezani uz zvuk

Napomena

Problemi vezani uz zvučne signale i njihova rješenja popisani su ispod.

Q: Nema zvuka

A: Audio kabel mora biti čvrsto spojen s audio ulazom na monitoru i audio izlazom na zvučnoj kartici.(Pogledajte Spajanje monitora)

A: Provjerite razinu glasnoće.

Q: Razina glasnoće je preniska.

A: Provjerite razinu glasnoće.

A: Ako je jačina zvuka i dalje preniska nakon što ste je postavili na maksimum, provjerite kontrolu jačine zvuka na zvučnoj kartici računala ili softvera.

4. Problemi vezani uz daljinski upravljač

Napomena

Problemi vezani uz daljinski upravljač i njihova rješenja nalaze se na popisu.

Q: Gumbi na daljinskom upravljaču ne daju odgovor.

A: Provjerite polaritet baterija (+/-).

A: Provjerite nisu li se baterije ispraznile.

A: Provjerite je li uređaj uključen.

A: Provjerite je li žica sigurno spojena.

A: Provjerite ne nalazi li se u blizini specijalna fluorescentna ili neonska svjetiljka.

5. Pogledate li blizu ruba koji okružuje zaslon, možete vidjeti male čestice.

To je dio dizajna, a ne greška na proizvodu.

Pitanja i odgovori

Q: Kako mogu promijeniti frekvenciju?

A: Frekvenciju možete promijeniti nakon što ponovo konfigurirate video kartice.

A: Imajte na umu da se podrška za video kartice može razlikovati, ovisno o verziji upravljačkog programa koji koristite. (Pojedinosti potražite u priručniku za računalo ili video karticu.)

Q: Kako mogu podesiti rezoluciju?

A: Windows XP:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

A: Windows ME/2000:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

* Za pojedinosti se obratite proizvođaču videokartice.

Q: Kako mogu postaviti funkciju uštede energije?

A: Windows XP:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Prikaz) → Screen Saver (Čuvar zaslona).

Funkciju postavite u POSTAVKAMA BIOS-a na računalu. (Pogledajte upute za korištenje operativnog sustava Windows ili računala).

A: Windows ME/2000:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Display (Prikaz) → Screen Saver (Čuvar zaslona).

Funkciju postavite u POSTAVKAMA BIOS-a na računalu. (Pogledajte upute za korištenje operativnog sustava Windows ili računala).

Q: Kako valja čistiti kućište/LCD zaslon?

A: Odspojite kabel za napajanje i očistite monitor mekanom tkaninom, koristeći otopinu za čišćenje ili običnu vodu.

Ne ostavljajte tragove deterdženta ili ogrebotine na kućištu. Pazite da u monitor ne uđe voda.

Q: Koje su prednosti digitalnog emitiranja?

A: Digitalno TV emitiranje stvara manje smetnji i omogućava jasniju sliku i zvuk od analognog TV emitiranja. Kako se usluge razvijaju, možete uživati i u raznim informativnim uslugama zbog toga što je uz sliku i zvuk moguće odašiljati i različite vrste podataka.

A: Primjerice, dok gledate sportsku utakmicu, možete pregledati različite podatke o svom omiljenom igraču ili gledati sve ili odabrane snimke koje su snimljene iz različitih kutova za točno određenu scenu. Uz to, možete zatražiti informacije o filmovima ili možete kupovati razne proizvode, kao npr. dodatni pribor koji se trenutno prikazuje na televizoru.

Digitalno TV emitiranje omogućava lakši pristup različitim informativnim uslugama iz vašeg doma, što dovodi do informiranijeg kućanstva.

Q: Mogu li gledati digitalnu TV sliku na analognom televizoru?

A: Ne.

A: Analogni televizor ne može obraditi digitalne signale. Stoga je za gledanje digitalnog TV signala potreban digitalni televizor.

Q: Mogu li koristiti svoju postojeću antenu za primanje digitalnog signala?

A: Kao i postojeći analogni televizori, digitalni televizor izrađen je kako bi se digitalni signali primali i putem unutarnje i vanjske antene.

A: Ako je prijem signala u vašem okruženju vrlo dobar, možete gledati digitalnu sliku pomoću postojeće kućne antene. Ako to nije slučaj, instalirajte vanjsku UHF antenu.

Q: Kako spojiti antenu u stanu?

A: Raspitajte se kod kućepazitelja ili administratora TV operatera u vašoj zgradi je li dostupan UHF signal.

A: Čak i ako je digitalni TV signal dostupan na vašem području, ako ga ne možete primati zbog toga što ga TV operater ne odašilje, morate postaviti kućnu ili vanjsku antenu.

A: Osim toga, možete se pretplatiti kod lokalnog TV operatera koji pruža uslugu digitalne televizije.

A: Ako u vašoj zgradi postoji kabelski prijam od kabelskog TV operatera, potrebno je podesiti digitalne TV signale kako bi bili sukladni za zajedničko gledanje, što je i svrha zajedničkog TV operatera.

Specifikacije

Općenito

Naziv modela	SyncMaster T200HD / SyncMaster T220HD / SyncMaster T240HD / SyncMaster T260HD	
T200HD	LCD zaslon	
	Veličina	20 inča (51 cm)
	Područje prikaza	433,44 mm (V) x 270,90 mm (O)
	Visina piksela	0,258 mm (V) x 0,258 mm (O)
	Boja zaslona	
	16,7 milijuna	
	Maksimalna frekvencija sata	
	146,250 MHz (analogni, digitalni)	
	Rezolucija	
	Optimalna rezolucija	1680 x 1050 @ 60 Hz
	Maksimalna rezolucija	1680 x 1050 @ 60 Hz
	Dimenzije (Ĺ x V x D) / visina	
	486 x 350 x 75 mm (bez postolja) 486 x 417,5 x 215 mm (s postoljem) / 5,6 kg	
T220HD	LCD zaslon	
	Veličina	22 inča (55 cm)
	Područje prikaza	473,76 mm (V) x 296,1 mm (O)
	Visina piksela	0,282 mm (V) x 0,282 mm (O)
	Boja zaslona	
	16,7 milijuna	
	Maksimalna frekvencija sata	
	146,250 MHz (analogni, digitalni)	
	Rezolucija	
	Optimalna rezolucija	1680 x 1050 @ 60 Hz
	Maksimalna rezolucija	1680 x 1050 @ 60 Hz
	Dimenzije (Ĺ x V x D) / visina	
	520 x 373,5 x 86,5 mm (bez postolja) 520 x 441,5 x 215 mm (s postoljem) / 5,8 kg	
T240HD	LCD zaslon	
	Veličina	24 inča (61 cm)
	Područje prikaza	518,4 mm (V) x 324,0 mm (O)
	Visina piksela	0,270 mm (V) x 0,270 mm (O)
	Boja zaslona	
	16,7 milijuna	

	Maksimalna frekvencija sata	
	162,000 MHz (analogni, digitalni)	
	Rezolucija	
	Optimalna rezolucija	1920 x 1200 @ 60 Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1200 @ 60 Hz
	Dimenzije (Ĺ x V x D) / visina	
	573 x 409 x 87 mm (bez postolja) 573 x 477 x 245 mm (s postoljem) / 7,3 kg	
T260HD	LCD zaslon	
	Veličina	25,5 inča (64 cm)
	Područje prikaza	550,08 mm (V) x 343,8 mm (O)
	Visina piksela	0,2865 mm (V) x 0,2865 mm (O)
	Boja zaslona	
	16,7 milijuna	
	Maksimalna frekvencija sata	
	162,000 MHz (analogni, digitalni)	
	Rezolucija	
	Optimalna rezolucija	1920 x 1200 @ 60 Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1200 @ 60 Hz
	Dimenzije (Ĺ x V x D) / visina	
	610 x 435 x 86,5 mm (bez postolja) 610 x 502,5 x 245 mm (s postoljem) / 8,6 kg	

Sinkronizacija	
Vodoravna	30 ~ 81 kHz
Okomito	56 ~ 75 Hz

Ulazni signal, prekid

RGB analogni, DVI(Digital Visual Interface)

0,7 Vp-p ± 5 %

odvojena H/V sinkronizacija, kompozitno

TTL razina (V visoko ≥ 2,0 V, V nisko ≤ 0,8 V)

Napajanje

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Signalni kabel

D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv

priključak između dva DVI-D, odvojiv

Atmosferski uvjeti

Radna	skladištenja : 10 ˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlaga: od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
Temperatura	skladištenja : -20 ˚C ~ 45˚C (- 4˚F ~ 113˚F) Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije

Plug and Play mogućnosti

Ovaj monitor može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug & Play. Interakcija monitora i sustava računala osigurat će najbolje uvjete rada i postavke monitora. U većini slučajeva instalacija monitora će se odvijati automatski, ukoliko korisnik ne želi odabrati alternativne postavke.

Prihvatljive točke

Za ovaj proizvod koriste se TFT-LCD zasloni proizvedeni uz naprednu tehnologiju poluvodiča i preciznost od 1 ppm (milijunti dio) i više. Pikseli u bojama CRVENA, ZELENA, PLAVA I BIJELA ponekad se čine svijetlima ili su vidljivi neki crni pikseli. To se ne događa zbog loše kvalitete i možete koristiti uređaj bez problema.

Na primjer, ovaj proizvod sadrži 5.292.000 TFT-LCD podpiksela. (T200HD, T220HD)

Na primjer, ovaj proizvod sadrži 6.912.000 TFT-LCD podpiksela. (T240HD, T260HD)

Napomena

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)

Ovaj proizvod je sukladan odredbama za elektromagnetsku kompatibilnost za kućnu upotrebu i može se koristiti u svim područjima, uključujući stambena područja (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

Ušteda električne energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu. Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

T200HD

Država	Uobičajeni način rada	Način rada za uštedu energije	Napajanje je isključeno (gumb za napajanje) EPA/ENERGY 2000
Indikator napajanja	Uključeno	Treptanje	Isključeno
Potrošnja energije	45 W	Manje od 2 W	Manje od 1 W

T220HD

Država	Uobičajeni način rada	Način rada za uštedu energije	Napajanje je isključeno (gumb za napajanje) EPA/ENERGY 2000
Indikator napajanja	Uključeno	Treptanje	Isključeno
Potrošnja energije	50 W	Manje od 2 W	Manje od 1 W

T240HD

Država	Uobičajeni način rada	Način rada za uštedu energije	Napajanje je isključeno (gumb za napajanje) EPA/ENERGY 2000
Indikator napajanja	Uključeno	Treptanje	Isključeno
Potrošnja energije	55 W	Manje od 2 W	Manje od 1 W

T260HD

Država	Uobičajeni način rada	Način rada za uštedu energije	Napajanje je isključeno (gumb za napajanje) EPA/ENERGY 2000
Indikator napajanja	Uključeno	Treptanje	Isključeno
Potrošnja energije	57 W	Manje od 2 W	Manje od 1 W

Monitor je ENERGY STAR® kompatibilan s EPA ENERGY 2000 standardima kada se koristi s računalom opremljenim VESA DPM funkcijom.

Kao ENERGY STAR® Partner, SAMSUNG je utvrdio da ovaj uređaj zadovoljava ENERGY STAR® smjernice za učinkovitu potrošnju energije.

Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena

Ako je signal koji se prenosi s računala jednak sljedećim zadanim načinima vremenskog ugađanja, zaslon će se ugoditi automatski. No, ako se signal razlikuje, zaslon će se možda zatamniti dok LED indikator napajanja svijetli. Pogledajte upute za video karticu i ugodite zaslon kako slijedi.

T200HD, T220HD

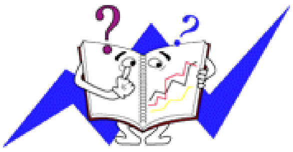
Režim prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+

Režim prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

T240HD, T260HD

Režim prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+

Režim prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet (H/V)
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,976	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,038	59,950	154,000	+/-



Vodoravna frekvencija

Vrijeme za skeniranje jedne linije koja vodoravno povezuje lijevi i desni rub zaslona naziva se vodoravni ciklus, a inverzni broj vodoravnog ciklusa naziva se okomita frekvencija. Jedinica: kHz

Okomita frekvencija

Poput fluorescentne svjetiljke, zaslon ponavlja istu sliku mnogo puta u sekundi kako bi je prikazao korisniku. Frekvencija tog ponavljanja naziva se okomita frekvencija ili stopa osvježavanja. Jedinica: Hz

Informacije

Za bolji prikaz

Za uživanje u najboljoj kvaliteti slike ugodite rezoluciju računala i stopu osvježavanja zaslona kako je opisano u nastavku. Ako ne postavite najbolju kvalitetu slike za TFT-LCD, može doći do nejednake kvalitete slike na zaslonu.

- Rezolucija: 1680 x 1050 (T200HD, T220HD) , 1920 x 1200 (T240HD, T260HD)
- Okomita frekvencija (stopa osvježavanja): 60 Hz

Za ovaj proizvod koriste se TFT-LCD zasloni proizvedeni uz naprednu tehnologiju poluvodiča i preciznost od 1 ppm (milijunti dio) i više. No, pikseli u bojama CRVENA, ZELENA, PLAVA I BIJELA ponekad se čine svijetlima ili su vidljivi neki crni pikseli. To se ne događa zbog loše kvalitete i možete koristiti uređaj bez problema.

- Na primjer, ovaj proizvod sadrži 5.292.000 TFT-LCD podpiksela. (T200HD, T220HD)
- Na primjer, ovaj proizvod sadrži 6.912.000 TFT-LCD podpiksela. (T240HD, T260HD)

Kada čistite i monitor i zaslon, nanesite preporučenu malu količinu sredstva za čišćenje i meku krpu za laštenje. Ne pritišćite područje LCD zaslona već ga blago istrljajte.

Ako se upotrijebi prevelika snaga, mogu se pojaviti mrlje.

Ako niste zadovoljni kvalitetom slike, možete dobiti bolju kvalitetu izvršavanjem funkcije **"Auto Adjustment"** na zaslonu za prikaz koji se prikazuje kada pritisnete gumb za zatvaranje prozora.

Ako se i nakon automatskog ugađanja čuje buka, koristite funkciju ugađanja **Fine**/**Coarse**.

Prilikom duljeg prikazivanja nepomične slike može se pojaviti zaostali obris ili mutna slika.

Kada se trebate udaljiti od monitora na dulje vrijeme, prijeđite u način rada za štednju energije ili postavite čuvar zaslona s pokretnim slikama.

Nepomičnu sliku (kao kod video igre ili prilikom povezivanja DVD uređaja s ovim LCD televizorom) nemojte prikazivati na TFT-LCD (Thin Film Transister Liquid Crystal Display) zaslonu u boji dulje vremena, jar to može uzrokovati zadržavanje slike. Ova retencija slike poznata je i pod nazivom "screen burn" (efekt upečene slike). Kako biste izbjegli zadržavanje slike, smanjite stupanj svjetline i kontrast zaslona prilikom prikazivanja nepomičnih slika.

INFORMACIJE O PROIZVODU (Bez zadržavanja slike)

LCD Monitori i televizori mogu zadržati prethodnu sliku kada se prebacuju s jedne slike na drugu naročito nakon duljeg razdoblja prikazivanja statične slike.

Ovaj vodič demonstrira ispravan način korištenja LCD uređaja radi zaštite od zadržavanja slike.

Jamstvo

Jamstvo ne pokriva štetu uzrokovanu zadržavanjem slike.

Sagorijevanje nije pokriveno jamstvom.

Što je zadržavanje slike?

Tijekom uobičajenog rada LCD zaslona, ne dolazi do zadržavanja slike. No, ako se dulje vrijeme prikazuje ista slika, između dvaju elektroda koje obuhvaćaju tekući kristal nakuplja se mala razlika u naponu. To može dovesti do nakupljanja tekućeg kristala u određenim područjima zaslona. Zbog toga dolazi do zadržavanja prethodne slike prilikom prelaska na novu video sliku. Sve vrste zaslona, pa i LCD, podložne su zadržavanju slike. Ne radi se o kvaru na uređaju.

Slijedite savjete kako zaštititi LCD zaslon od zadržavanja slike.

Isključivanje, čuvar zaslona ili način rada za uštedu energije

npr.)

- Kada se na zaslonu prikazuje statična slika, isključite monitor.
  - Isključite monitor na 4 sata nakon 20 sati korištenja
  - Isključite monitor na 2 sata nakon 12 sati korištenja
- Koristite čuvar zaslona ako je to moguće
  - Preporučuje se čuvar zaslona u jednoj boji ili pokretna slika.
- Postavite monitor u način rada uštede energije pomoću postavki za energiju u svojstvima prikaza računala.

Sugestije za posebne primjene

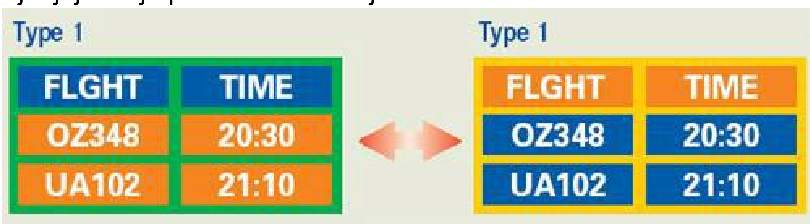
npr.) zračne luke, prometne postaje, burze, banke i kontrolni sustavi. Preporučujemo da postavite sustav za prikaz kako je opisano u nastavku:

Uz informacije povremeno prikazujte i logotip ili niz pokretnih slika.

npr.) Ciklus: Nakon 1 sata prikazivanja informacija prikazujte logotip ili pokretnu sliku jednu minutu.

Povremeno mijenjajte boju prikaza informacija (koristite dvije različite boje).

npr.) Mijenjajte boju prikaza informacije 30 minuta.

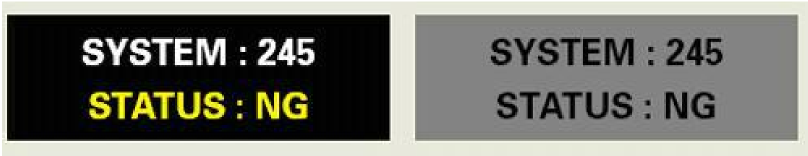


Izbjegavajte korištenje kombinacije znakova i pozadinske boje koje imaju veliku razliku u svjetlini.

Izbjegavajte korištenje sivih boja jer one lako mogu prouzročiti zadržavanje slike.

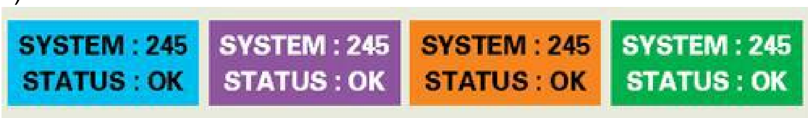
- Izbjegavajte: Boje s velikom razlikom u svjetlini (crna i bijela, siva)

  npr.)



- Preporučene postavke: Koristite svijetle boje s malom razlikom u luminantnosti
  - Promijenite boju znakova i boju pozadine svakih 30 minuta.

    npr.)



  - Svakih 30 minuta promijenite znakove koji se kreću.

    npr.)

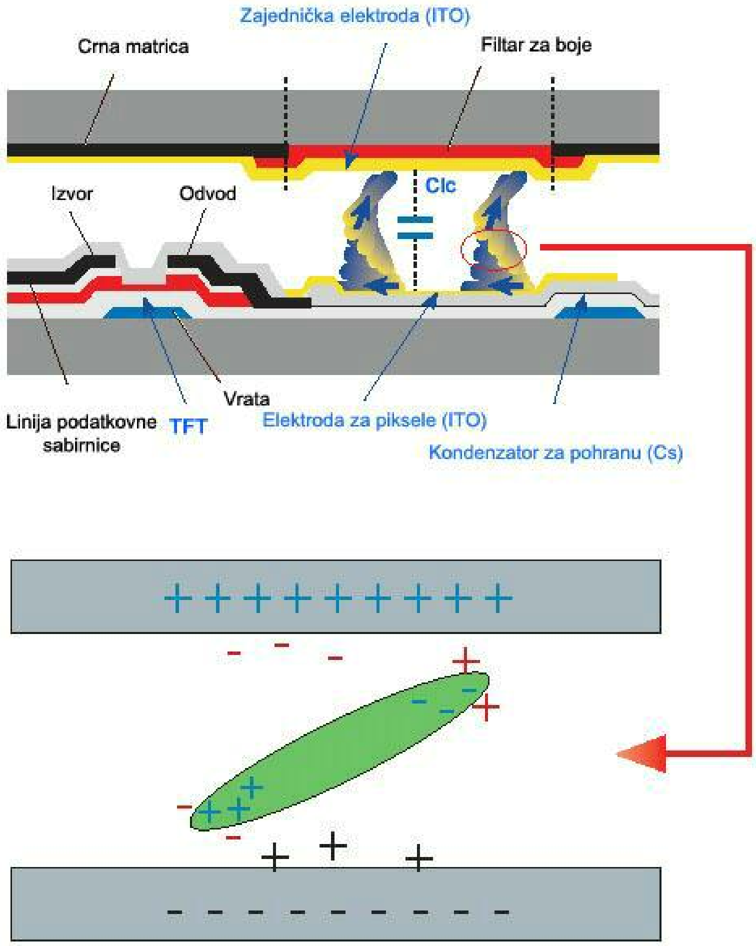


Najbolji način zaštite vašeg monitora od zadržavanja slike je isključivanje ili postavljanje računala ili sustava na program čuvara zaslona kada ga ne koristite.

Zadržavanje slike se ne može dogoditi kada se LCD zaslon koristi u normalnim uvjetima.

Definicija normalnih uvjeta su video uzorci koji se neprekidno izmjenjuju. Kada se LCD zaslon koristi duže vrijeme s nepromjenjivim uzorkom (preko 12 sati), može doći do razlike u voltaži između elektroda koje pretvaraju tekuće kristale (LC) u piksel. Razlika u voltaži među diodama se s vremenom povećava zbog čega se tekući kristal naginje. Kad se to dogodi, može doći do prethodne slike kada se uzorak promijeni.

Kako bi se to spriječilo, treba smanjiti nakupljenu razliku u voltaži.



Naš LCD Monitor zadovoljava standard tolerancije za piksele ISO13406-2 klase II

Dodatak

Kontakti SAMSUNG U CIJELOM SVIJETU

Napomena

Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru za brigu o kupcima tvrtke SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at

	Europe	
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786) [illegible]	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG(902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

	CIS	
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858	
	010-6475 1880	
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1-800-3000-8282	
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae
	8000-4726	

Uvjeti

Sync Signal

Sinkronizirani signali odnose se na standardne signale koji su potrebni za prikazivanje željenih boja na monitoru. Podijeljeni su na okomite i vodoravne sinkronizirane signale. Ti signali prikazuju normalne boje slika pomoću postavki rezolucije i frekvencije.

Vrste sinkroniziranih signala

Odvojeni

- Ovo je shematski prikaz prenošenja individualnih okomitih i vodoravnih signala na monitor.

Kompozitni

- Ovo je shematski prikaz kombiniranja okomitih i vodoravnih signala u jedan kompozitni signal i njegovo pre-

nošenje na monitor. Monitor prikazuje signale boja odvajanjem kompozitnog signala u originalne signale boja.

Udaljenost točaka	Slika na monitoru sastoji se od crvenih, zelenih i plavih točaka. Što su točke bliže, rezolucija je veća. Udaljenost između dvaju točaka iste boje naziva se "udaljenošću točaka". Jedinica: mm
Okomita frekvencija	Sliku na zaslonu valja iscrtati nekoliko puta u sekundi kako bi se ona prikazala korisniku. Frekvencija tog ponavljanja u sekundi naziva se okomita frekvencija ili stopa osvježavanja. Jedinica: Hz Primjer: Ako se isto svjetlo ponovi 60 puta u sekundi to se smatra 60 Hz.
Vodoravna frekvencija	Vrijeme za skeniranje jedne linije koja vodoravno povezuje lijevi i desni rub zaslona naziva se vodoravni ciklus. Inverzni broj vodoravnog ciklusa naziva se okomita frekvencija. Jedinica: kHz
Isprepleteni i neisprepleteni načini	Prikaz vodoravnih linija na zaslonu, redom od vrha prema dnu, naziva se neisprepletenim načinom, dok se prikazivanje neparnih i parnih linija naizmjence, naziva isprepletenim načinom. Neisprepleteni način se koristi na većini monitora, kako bi se osigurala jasna slika. Isprepleteni način jednako je onom koji se koristi na televizorima.
Plug & Play	To je funkcija koja osigurava zaslon najbolje kvalitete za korisnika omogućujući automatsku razmjenu podataka između računala i monitora. Monitor slijedi međunarodni standard VESA DDC za funkciju Plug & Play.
Rezolucija	Broj horizontalnih i vertikalnih točaka koje čine sliku na zaslonu nazivamo rezolucijom. Taj broj označuje točnost prikaza na zaslonu. Visoka rezolucija dobra je za obavljanje više zadataka istovremeno jer se na zaslonu može prikazati više informacija. Primjer: Ako je rezolucija 1680(1920) x 1050(1200), to znači da se zaslon sastoji od 1680(1920) vodoravnih točaka (vodoravna rezolucija) i 1050(1200) okomitih točaka (okomita rezolucija).
RF Kabel	Okrugli signalni kabel koji se najčešće koristi za TV antene.
Satelitsko emitiranje	Uravnotežava razine zvuka iz oba zvučnika na televizorima s dva zvučnika.
Kabelska TV	Dok se zemaljski program prenosi putem frekvencijskih signala zrakom, kabelski program prenosi se putem kabelske mreže. Kako biste gledali kabelsku televiziju, potrebno je nabaviti kabelski prijemnik i spojiti ga na kabelsku mrežu.
CATV	"CATV" se odnosi na usluge emitiranja u hotelima, školama i drugim ustanovama uz pomoć njihovih sustava emitiranja, odvojenim od VHF ili UHF emitiranja koje isporučuju zemni pružatelji tih usluga. CATV programi mogu sadržavati fil-

	move, zabavni i obrazovni program. (Za razliku od kabelske TV.) CATV se može pratiti samo u područjima u kojima postoji CATV usluga.
VHF/UHF	VHF pokazuje TV programe 2 do 13, a UHF pokazuje programe od 14 do 69.
Fino ugađanje programa	Ova značajka omogućava fino podešavanje TV kanala radi najboljih mogućih uvjeta za gledanje. Samsung LCD televizor ima značajke i automatskog i ručnog finog podešavanja kako bi gledatelj mogao podesiti postavke prema svojoj želji.
ulaz vanjskog uređaja	Ulaz vanjskog uređaja se odnosi na ulaz za video uređaj, kao što su video-rekorderi, kamkorderi i DVD playeri, koji su odvojeni od TV emitiranja.
DVD	Vrsta tehnologije digitalnog diska koja preuzima samo prednosti CD i LD medija i uvodi visoku rezoluciju/kvalitetu, pružajući korisniku mogućnost uživanja u jasnijim slikama.
DTV Emitiranje (Digitalno TV emitiranje)	Napredna tehnologija emitiranja za obradu digitalnih video signala pomoću set-top box uređaja, čime se postiže visoka rezolucija i jasnije digitalne slike na zaslonu.
LNA (Niskošumno pojačalo)	Proizlazi iz umjetne satelitske tehnologije koja pojačava slabe signale, čak i u područjima lošeg prijema, a u svrhu dobivanja oštrijih slika.
Antenski konverter	Dio za spajanje koji se upotrebljava za povezivanje kabela velike antene (dovodnog kabela) na TV prijemnik.
English Caption (= Caption Setting)	Vrsta značajke za odabir jezika koja omogućava titlove na engleskom jeziku (opis slike) ili daje informacije o znakovima iz usluga za emitiranje (npr.: AFKN) ili video vrpce (označene CC), a koje su osobito korisne za učenje engleskog jezika.
Multiplex emitiranje	Omogućava korisniku uživanje u programu i na korejskom i na stranom (izvornom) jeziku, kao i u stereo načinu rada.
A2	Ovaj sustav koristi dva prijenosnika za prijenos glasovnih podataka. Ovaj sustav koriste države poput Južne Koreje i Njemačke.
BTSC	Broadcast Television System Committee. Stereo sustav emitiranja koji se koristi u većini zemalja koje su prihvatile NTSC sustav, uključujući Sjedinjene Američke Države, Kanadu, Čile, Venezuelu i Tajvan.Također se odnosi i na organizaciju za promicanje njegovog razvoja i upravljanja.
EIAJ	Udruženje elektronske industrije Japana.
DVI	DVI je kratica za Digital Video Interface (Standard za sučelje za spajanje analognih i digitalnih zaslona). Radi se o novoj vrsti tehnologije za prikazivanje video sadržaja na zaslonu koja omogućava maksimalnu kvalitetu zaslona na kvalitet-

	nim uređajima za prikaz i kod vrhunskih grafičkih kartica, uključujući i LCD monitore s ravnim zaslonom.
HDMI(High Definition Multi-medijalno sučelje)	Ovo je sučelje koje spaja kvalitetne video signale i digitalne audio signale pomoću kabela bez korištenja bilo kakve kompresije. • HD (High Definition) U HD, koristi se 1080 redaka, projiciranje 2x gustoće (1080i). HD omogućuje kvalitetu zaslona čišću pet puta od postojećih analognih metoda, a ima i širokokutni omjer slike od 16:9. • SD (Standard Definition) U SD, koristi se 480 redaka, dvostruko projiciranje (480i). SD omogućuje kvalitetu zaslona koja je negdje između HD tehnologije i postojeće analogne metode. Pokazuje dva puta bolju kvalitetu zaslona od analogne televizije.
SRS TS XT	Ova značajka omogućava emitiranje punog i zvonkog zvuka sličnog onomu kod 5.1-kanalnih zvučnika, korištenjem samo 2-kanalnih zvučnika. Daje dobre rezultate prilikom unosa stereo signala.

Ovlaštenje

Informacije u ovom dokumentu podložne su promjeni bez prethodne najave.

© 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Sva prava pridržana.

Strogo je zabranjena svaka reprodukcija bez pismenog dopuštenja tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.

Tvrtka Samsung Electronics Co., Ltd. neće biti odgovorna za ovdje sadržane pogreške niti slučajnu ili posljedičnu štetu vezanu uz pripremu, izvedbu ili korištenje ovog materijala.

Samsung registrirani je zaštitni znak tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows i Windows NT registrirani su zaštitni znaci tvrtke Microsoft Corporation; VESA, DPM i DDC registrirani su zaštitni znaci udruge Video Electronics Standard Association; naziv i logotip ENERGY STAR® registrirani su zaštitni znaci američke agencije za zaštitu okoliša (EPA). Kao ENERGY STAR® Partner, Samsung je utvrdio da ovaj uređaj zadovoljava ENERGY STAR® smjernice za učinkovitu potrošnju energije. Svi ostali nazivi proizvoda spomenute u ovom dokumentu mogu biti registrirani zaštitni znaci njihovih vlasnika.

TruSurround XT, SRS and (●) Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.